Refrigerator
user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable.
  If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions :

⚠ WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
⚠ CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.

	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them explicitly. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.

If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1m^3 in size for every 8g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.

- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.

- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.

- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.

- Improper use of the ground plug can result in electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.

- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING (CONT'D)

- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside of the refrigerator.
- There is a risk of children entrapment and serious personal injury because of low temperature.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause explosions.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceuticals products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant

circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.

- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
  In case of malfunction, please contact your service agents.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.

- Failing to do so may result in electric or fire hazards.
  Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.

- Please contact your service agents.
- If any dust or water is in refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.

- There is a risk of fire.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance of product,

- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the refrigerator.

- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.

- Do not change the functionality of or modify the refrigerator.
- Changes or modifications may result in personal injury and/or property damage.
  Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance is neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
  If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.

- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

- Fill water tank, ice tray, water cubes only with potable water.

- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.

- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.

- There is a risk of explosion or fire.

- Do not spray cleaning products directly on the display.

- Printed letters on the display may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broke in the open space.

- If the appliance contains iso-

butane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen foods.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 13
OPERATING YOUR REFRIGERATOR 19
TROUBLESHOOTING 25

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung Refrigerator.

We hope you enjoy state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance offers.

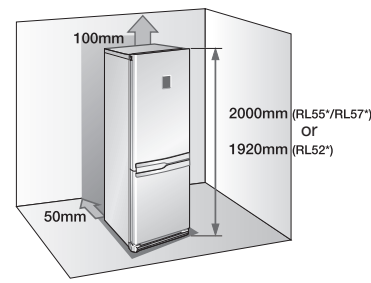
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

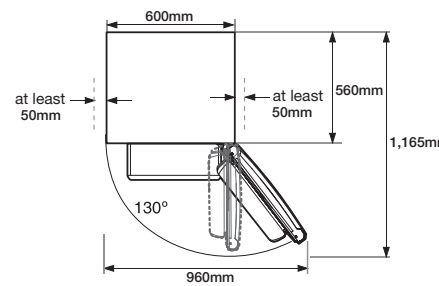
WARNING Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.

- Otherwise, there is a risk of electric shock.

Selecting the best location for the refrigerator

- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with flat floor surface.
- A location with enough space for the refrigerator door to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.





- Height of the product may be different depending on the models.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator in a place with the temperature lower than 10°C.

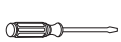
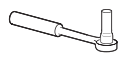
CAUTION Pull the unit straight out when installing, servicing or cleaning behind the refrigerator and push it straight back after work is complete.
Make sure your floor can support fully loaded refrigerator.

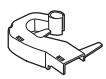
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR

WARNING Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.

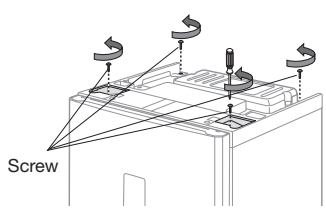
Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty. Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

Required Tools

Not provided		
		
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	10mm Socket Wrench (for bolts)

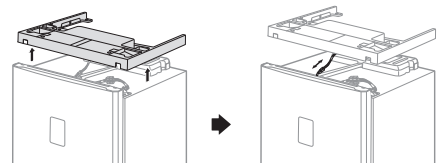
Not provided		Additional part
		
11mm Wrench (for hinge shaft)	3/16” Allen Wrench (for middle hinge)	Top Left Hinge Cover (Underneath the Top Cover)

1. Remove 4 screws on the Top cover of the refrigerator.



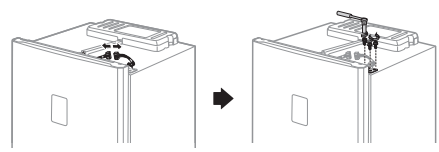
WARNING Make sure your refrigerator is unplugged before handling electrical wires.

2. Remove the Top cover. Make sure to disconnect the wire underneath the Top cover.



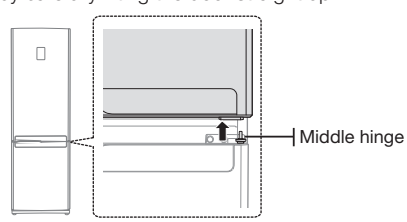
CAUTION Be careful not to damage the electrical wires when removing the Top cover.

3. Disconnect the wire and then remove 3 bolts on the top of the refrigerator.



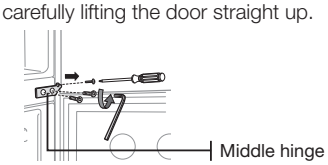
CAUTION Make sure the Fridge door is closed firmly.

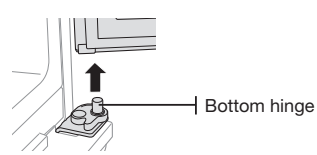
4. Remove the Fridge door from the Middle hinge by carefully lifting the door straight up.



CAUTION Fridge door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Fridge door.

5. Disassemble the Middle hinge by removing 2 bolts and a screw on the right side.
Remove the Freezer door from the Bottom hinge by carefully lifting the door straight up.

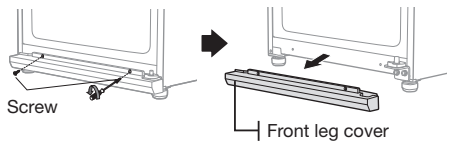




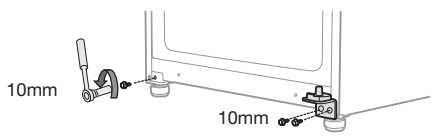
CAUTION Freezer door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Freezer door.

REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR (CONT'D)

6. Separate the Front leg cover after removing 2 screws.

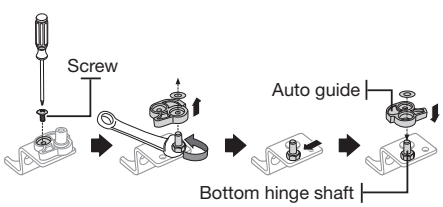


7. Unscrew 2 bolts tightening the Bottom hinge and also unscrew a bolt on the left side by the front leg where removed Bottom hinge will be attached.

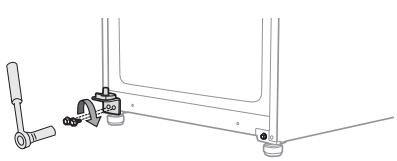


Before removing the Bottom hinge, slightly turn the front legs clockwise for easier disassembling and assembling.

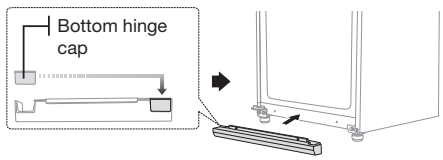
8. Switch the position of the Bottom hinge shaft. Remove the screw on the Auto guide and remove the Bottom hinge shaft with 11mm wrench. Attach the Bottom hinge shaft on the left and put the reversed Auto Guide back.



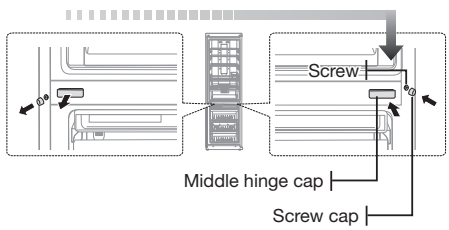
9. Attach the Bottom hinge on the bottom left side of the refrigerator where a bolt was previously removed in step 8.
Screw remaining bolt on the bottom right side of the refrigerator for the future usage.



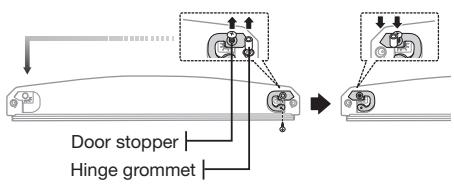
10. Switch the side of bottom hinge cap and then attach the Front leg cover on the bottom of the refrigerator.



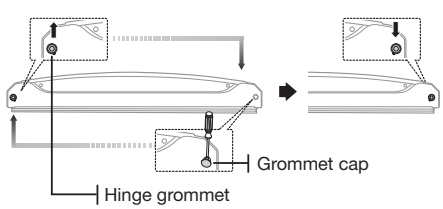
11. Switch the side of the Middle hinge cap, Screw cap and a Screw from left to the right side.



12. Remove the screw on the bottom right side of the Freezer door.
Switch the Door stopper and the Hinge grommet from the right to the left.

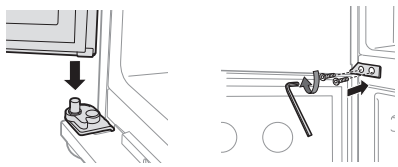


13. Switch the Hinge grommet and the Grommet cap on the top of the Freezer door.



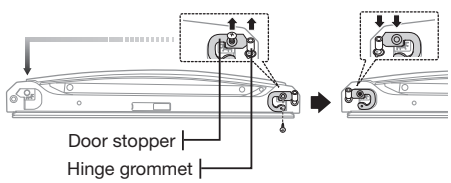
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR (CONT'D)

14. Carefully put the Freezer door back on.
    Assemble the Middle hinge with 2 bolts on the left side.

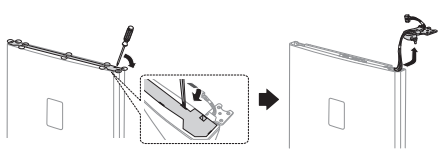


A screw will be remained after reversing freezer door. And it does not affect performance of the refrigerator.

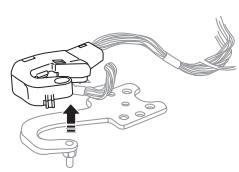
15. Remove the screw on the bottom right side of the Fridge door.
    Switch the Door stopper and the Hinge grommet from the right to the left.



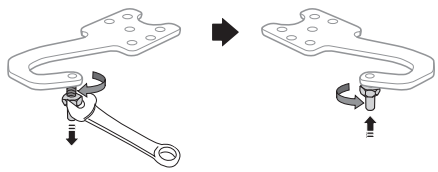
16. Remove the Wire cover on the top of the Fridge door with flat head driver and then take out the Top hinge and wires from right side of Fridge door.



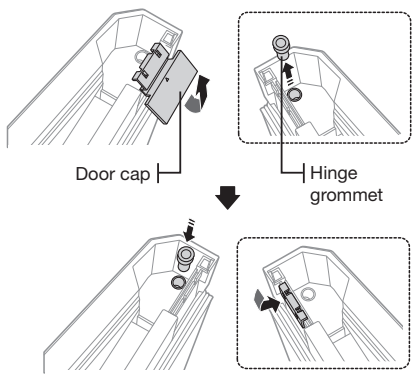
17. Detach the Top right hinge cover from the Top hinge and pull the wires out from the Top right hinge cover.



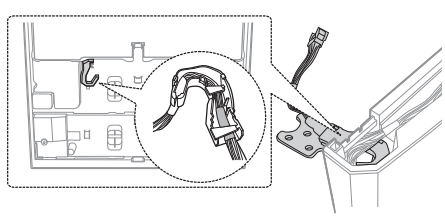
18. Use 11mm wrench to separate the Top hinge shaft. Flip the Top hinge and reattach the Top hinge shaft.



19. Switch the side of the Door cap and the Hinge grommet on the top of the Fridge door.



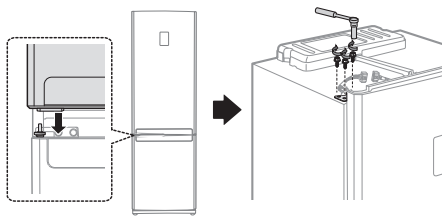
20. Reassemble the Top hinge by reversing the step 19. (Make sure to use the Top left hinge cover which can be found underneath the Top table.) Put the assembled hinge on the left side of the fridge door.



Make sure that red tape on the wire is positioned on the end of the Top left hinge cover.

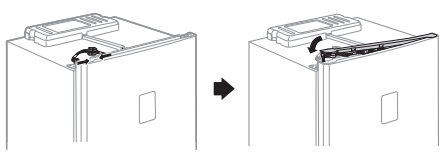
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR (CONT'D)

21. Carefully put the Fridge door back on.
Then tighten 3 bolts to assemble the Top hinge.

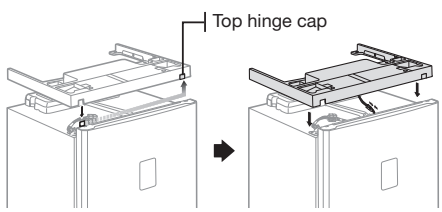


- You must reverse the Type B door handle before putting the Fridge door back. Please refer to page 18.
- For Door handle Type A, make sure to switch the door handle after reversing the door.

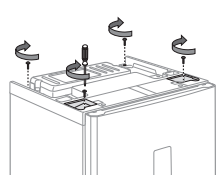
22. Connect wires and then assemble the Wire cover on the top of the Fridge door.



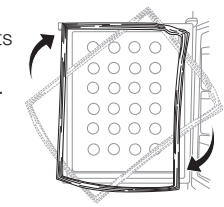
23. Change the position of the Top hinge cap.
Connect the wire under the Top cover and put the Top cover back to its original position.



24. Tighten 4 screws back to its place.



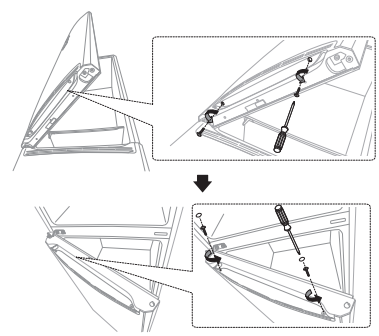
25. Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating them 180˚.



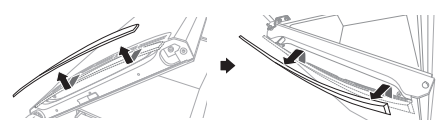
After reversing the doors, make sure the Fridge and Freezer door gaskets are properly arranged. If not, there might be a noise or dew formed which affects perfomance of the refrigerator.

REVERSING THE DOOR HANDLE (TYPE A)

1. Remove 2 screws underneath the Fridge door and then take off 2 Cap sheets and remove 2 screws on the Freezer door.

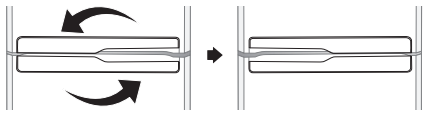


2. Slightly push down the Fridge handle and then remove it by pulling it toward to you.
Slightly push up the Freezer handle and then remove it by pulling it toward to you.

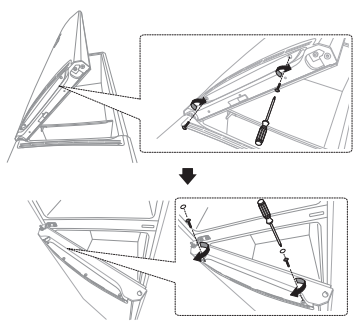


CAUTION Disassemble the door handle carefully. Hooks inside of the door handles can break easily.

3. Assemble the handles after switching the side of the Fridge handle and the Freezer handle.

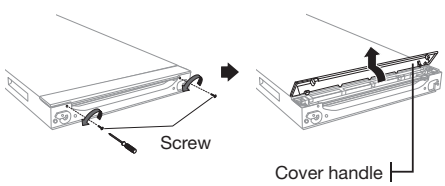


4. Tighten 2 screws underneath the Fridge door and then assemble 2 screws and 2 Cap sheets on the Freezer door.



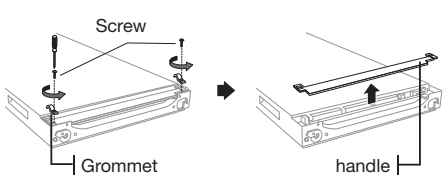
REVERSING THE DOOR HANDLE (TYPE B)

1. Remove 2 screws underneath the Fridge door and then pull the Handle cover.

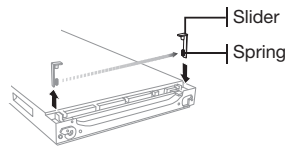


WARNING Disassemble the Handle cover carefully. Hooks inside of the Handle cover can break easily.

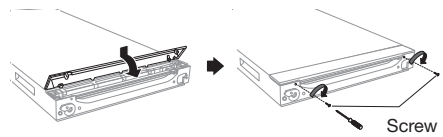
2. Remove 2 screws on the Handle grommets. Remove the Handle grommets and disassemble the Easy handle.



3. Change the positions of the Handle slider and spring from the left side to the right side. Make sure to change position of the Handle slider cap from the right side to the left side.



4. Assemble the door handle by following step 2 and 1 in reverse order.



This procedure must be done before ‘Reversing the Refrigerator Door’ step 23.

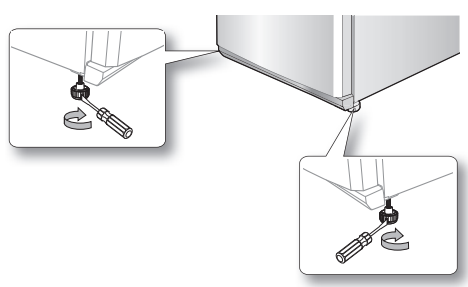
LEVELLING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

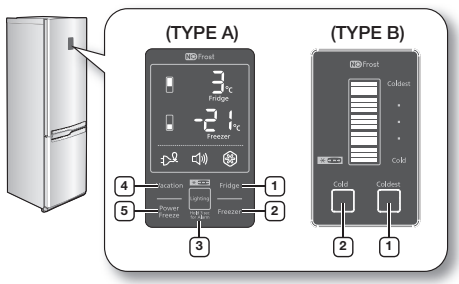
Turn the adjusting legs clockwise to raise and counter-clockwise to lower the height.

Case 1) The appliance tilts down to the left.
- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.
- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



CHECKING THE CONTROL PANEL



Each time you press the button, a short beep will sound.

USING THE CONTROL PANEL (TYPE A)

1 Fridge

Touch the Fridge button to set the fridge to desired temperature from the range between 1°C and 7°C. Default set temperature is set on 3°C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

3°C – 2°C – 1°C – 7°C
4°C – 5°C – 6°C

When the temperature setting is done, the set temperature is displayed initially for 5 seconds and then indicator will display the actual temperature of the fridge.

2 Freezer

Touch the Freezer button to set the freezer to desired temperature from the range between -14°C and -25°C. Default set temperature is set on -20°C and each time you touch the Freezer button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-20°C – -21°C – -22°C – -23°C – -24°C – -25°C
-19°C – -18°C – -17°C – -16°C – -15°C – -14°C

When the temperature setting is done, the set temperature is displayed initially for 5 seconds and then indicator will display the actual temperature of the freezer.

Fridge or Freezer temp indicator will blink when temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically by storing warm food or frequent door opening. (Fridge or Freezer temperature indicator will stop blinking when temperature in the fridge or freezer is become normal.
If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.

3 Lighting (Hold 3sec for Alarm)

Touch the Lighting button to activate the Lighting Function and the light underneath fridge door will be on. The light keeps on while Lighting function is activated.

If you want to adjust the brightness of the light, touch the Lighting button again.
(Adjusting brightness may not be available depending on the models.)
To deactivate the Lighting function, touch the Lighting button again until the light is off.

Light on (Bright) – Light on (Medium) – Light on (Dark) – Light off

Touch the Lighting button for longer than 3 seconds to activate the Alarm function.
Alarm indicator will light up and the refrigerator will alert you with alarm sound if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes.
To deactivate the Alarm function, touch the Lighting button for longer than 3 seconds.

- Lighting activated : Light stay on.
- Lighting deactivated : If you open the freezer door with the fridge door closed the Light will be turned on.

4 Vacation

Touch the Vacation button to activate the Vacation function.

Vacation indicator will light up and the refrigerator will set the temperature to 15°C to minimize the power consumption when you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator.

While Vacation function is activated, freezer compartment remains on.

- Vacation function will be automatically deactivated if you adjust fridge temperature while Vacation function is on.
- Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation function.

5 Power Freeze

Touch the Power Freeze button to activate the Power Freeze function.

Power Freeze indicator will light up and the refrigerator will speed up the time to needed to freeze products in the freezer.

Power freeze function will be activated for 72 hours and freezer indicator will display -25°C.

The Power Freeze function switches off automatically.

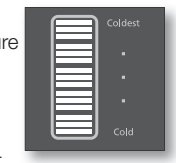
When the Power Freeze process is completed, the Power freeze indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. When you use this function, the energy consumption will increase.

To deactivate the Power Freeze function, touch the Power Freeze button again.

If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

USING THE CONTROL PANEL (TYPE B)

1 Coldest



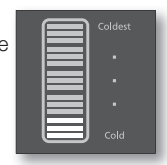
Press the Coldest button one or more times to lower the temperature of the refrigerator.

Temperature indicator will change from cold to coldest.

Default set temperature is the Mid-point temperature.

When all lights are on, the temperature is at its coldest.

2 Cold



Press the Cold button one or more times to raise the temperature of the refrigerator.

Temperature indicator will change from coldest to cold.

Default set temperature is the Mid-point temperature.

When one light is on, the temperature is at its cold.

- There are five temperature settings, represented by five indicator lights.
- The freezer temperature will be adjusted automatically according to the refrigerator temperature (as stated in below).

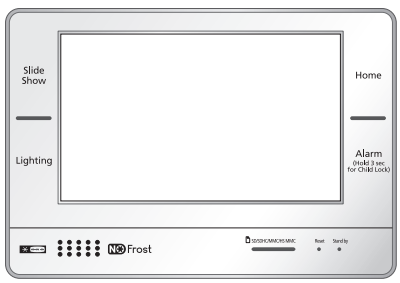
Cold — Coldest

-14°C (7°C) – -17°C (5°C) – -20°C (3°C) – -22°C (2°C) – -25°C (1°C)

Temperature of Freezer(Fridge)

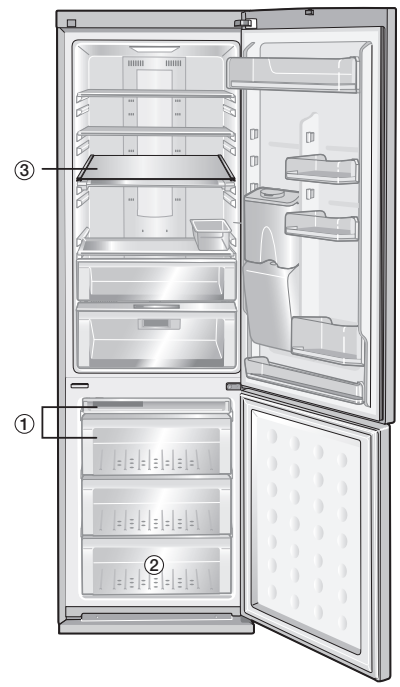
- If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of refrigerator as the coldest temperature at least 24 hours before.
- Temp indicator will blink when temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically by storing warm food or frequent door opening.
  Temperature indicator will stop blinking when temperature in the fridge or freezer becomes normal.
  If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.

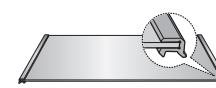
CHECKING THE CONTROL PANEL (TYPE C)



1 **HOME**	You can go to the home screen with the main functions of the refrigerator.
2 **ALARM**	The alarm will alert you if the refrigerator door is kept open for longer than 2 minutes. To cancel the alarm, touch the Alarm button again. You can activate/deactivate the Child Lock function by touching this button for 3 seconds.
3 **LIGHTING**	You can turn the lighting underneath the fridge door on or off.
4 **SLIDE SHOW**	You can use this function to see images saved in the Photo Album.

- For more information about using Control panel (Type C), refer to LCD Control Manual enclosed with this manual.
- If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.





Additional Freezer Shelf (Optional)

- Some of the feature such as Water Tank, Cool Select Zone, Cooler Zone and Photosynthetic Fresh can be different and may not be available depending on the model.
- To get more space in the freezer, you can remove ① drawers. If Additional Freezer Shelf (Optional) ③ is provided, you can remove all Drawers except for bottom drawer ②.
  It does not affect thermal and mechanical characteristics.
  A declared storage volume of the freezer compartment is calculated with these parts removed.

USING COOL SELECT ZONE™

You can store various foods such as cheese, meat, poultry fish and other foods at ideal temperature to preserve the taste of food.

Quick Cool

- If you want to cool down food quickly, store food in Cool Select Zone and press Quick Cool button.
- Cool Select Zone will cool food for 60 minutes.
- When Quick Cool mode is completed, the Cool Select Zone drawer will automatically set the mode to Cool.

Soft Freeze

- When you select Soft Freeze mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on -5°C.

Zero Zone 0℃

- When you select Zero Zone mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 0°C.

Cool

- When you select Cool mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 3°C.

MAKING ICE

1. Fill the tray up to 80% with water level.
2. Place the ice tray in the top freezer drawer.
3. Wait until the ice cubes are formed.
4. Twist the ice tray slightly to take out the ice cubes.

Freezing time

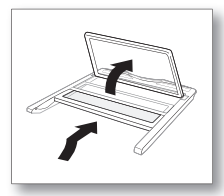
It is recommended that you wait for about 1~2 hour with the temperature set to Power Freeze for the ice cubes to form.

CAUTION **Danger of explosion**

- The coldest parts of the refrigerator is the rear panel.
  This is the best place to store delicate foodstuffs.
- Glass bottles containing liquids should never be stored in the freezer as the glass can shatter when the contents freeze.

USING THE FOLDABLE SHELF

You can fold the foldable shelf if you need to accommodate taller containers or products on the shelf underneath.



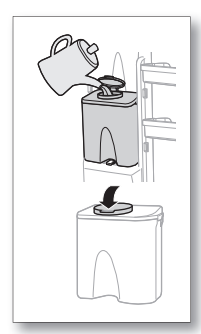
1. Slightly lift up the shelf and slide it inward.
2. Lift up the tucked shelf towards the rear wall.
3. You can simply pull the folded shelf in reverse procedure to use the fully extended shelf.

CAUTION Shelf can fall out, handle with care when using or cleaing the shelf.

USING THE WATER DISPENSER

Filling the water

You can fill the water with the water tank sitting inside of the refrigerator or you can remove the water tank to fill the water.

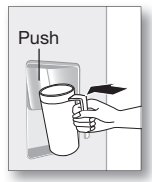


1. Open the round cap and fill the water tank up with drinking water.
   - Do not fill up the water tank too much (just over 4.2 liters).
     As it could overflow when the door opens and closes.
2. Close the round cap by pushing down on it until it clicks into place.

CAUTION Do not put anything other than water in the water tank.

Getting water from the dispenser

1. Place a glass underneath the water outlet.
2. Push it gently against the water dispenser lever with your glass.

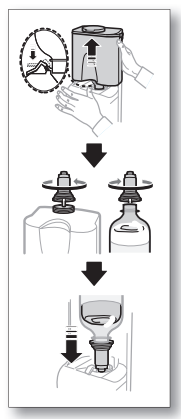


CAUTION
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from splashing out.

- Water dispenser may not be available depending on the model.

Installing a regular bottle

1. Press the fixing lever, lift the Water tank upwards and remove it.
2. Remove the Dispenser cock from the Water tank.
3. Put the Dispenser cock on the regular mineral water bottle and rotate them clockwise to lock the Dispenser cock.
4. Put the water bottle with the Dispenser cock in the dispenser hole.

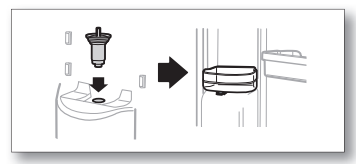


- Gurgling sounds may be heard when air enters the water bottle from regular mineral water or beverage bottles.

- Some regular mineral water or beverage bottles may not fit the Dispenser cock depending on their size.
- If water does not come out satisfactorily when you press the lever, press the lever again.
- Do not use carbonated drinks.
  When you press the lever, beverage may spurt out due to the pressure of carbonic gas accumulated in the upper part of beverage bottle.
- For better hygiene, beverages with a high sugar content (juice, soft drinks) are not recommended.
- You can use bottled mineral water or boiled tap water as long as it does not contains any particles.

When the water dispenser is not used

1. Fix the Dispenser cock tightly into the dispenser hole.
- When the Dispenser cock is pulled out for a long time, Refrigerator may not operate properly because cold air will leak.
2. Place a Variety guard in the location of the Water tank and store beverage bottle.
- Two 1.5 liter bottles can be placed.



USING THE PHOTOSYNTHETIC FRESH (OPTIONAL)

Feature of photosynthetic fresh LED

Plants breathe only without light.

However, if there is light, plants can breathe and photosynthesize at the same time.

Therefore, if you keep the vegetables in dark refrigerator, they continue breathing and it makes organic matter in vegetables decrease and wither more quickly.

If you keep vegetables and fruits in fresh safe drawer, you can keep them fresher because they can breathe and photosynthesize in there at the same time.

CAUTION
Do not look directly at the Photosynthetic Fresh LED for a long time.

It may cause an eye trouble.

Operating photosynthetic fresh

- Photosyn thetic Fresh LED is installed on the back of the fresh safe drawer.
  It keeps vegetable and fruits stored in fresh safe drawer fresher by providing light.

- To maximize the effect, keep the vegetables and fruits in the transparent vinyl bag or itself.
  Effect may decrease if vegetables and fruits are in the opaque boxes, containers or black vinyl bag.

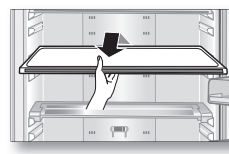
- Photosynthetic Fresh LED is always on when the fridge door is opened.
  LED will turn on and off repeatedly when the door is closed.

In winter time, if you set the desired temperature of fridge as 1°C and store vegetables for a long time, vegetables can be frozen.

REMOVING THE INTERIOR PARTS

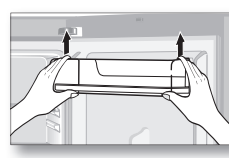
Shelves

Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you. (Glass shelf/ Foldable shelf)



Door guards

Firmly grab the door guards with both hands and lift it up gently to remove the door guards.



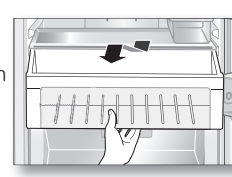
Water tank

Firmly grab the water tank with both hands and lift it up towards you gently to remove the water tanks.

Water tank may not be available depending on the model.

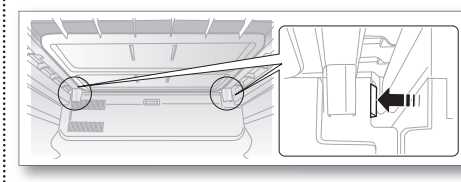
Drawers

Pull the drawers out fully then slightly lift it up to remove the drawers. (Fresh safe drawer / Cool select zone drawer / Cooler zone drawer / Freezer Drawers)



Cooler zone

Press the locking device on the rear left and right side of the cooler zone cover and pull the cooler zone cover to remove it.



CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING

Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

CAUTION

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

REPLACING THE LED LAMP

When the interior or exterior LED lamp has gone out, do not disassemble the lamp cover and LED lamp by yourself.

Please contact your service agents.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check if the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there any heat sources nearby? • Is the back of the appliance too close to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low?
There are unusual noises.	• Check if the appliance is installed on a stable and even floor. • Is the back of the appliance too close to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Is there any spoiled food inside of the refrigerator? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your refrigerator periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliances walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY		CALL	WEBSITE
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English)
			www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
	KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English)
			www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
	BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English)
			www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
	QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
	EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
	JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant(English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
	IRAN	021-8255	www.samsung.com
	MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
	SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
	GHANA	0800-10077	www.samsung.com
		0302-200077	
	COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
	SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
	CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
	UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
	TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
	NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
	ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
	ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

Réfrigérateur
mode d'emploi

Planet First 100% Recycled Paper

Ce manuel est en papier recyclé à 100%.

Français

imagine les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour bénéficier d'une assistance technique plus complète, enregistrez votre produit sur :
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Appareil au sol

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire ce mode d'emploi en intégralité et le conserver dans un endroit sûr à proximité du réfrigérateur afin de pouvoir le consulter ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Les avertissements et les consignes de sécurité importantes figurant dans ce mode d'emploi ne couvrent pas toutes les conditions et situations qui peuvent éventuellement se présenter. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de vigilance et de précaution lors de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation de votre réfrigérateur.
- Les consignes d'utilisation suivantes étant communes à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi et il est possible que certains pictogrammes ne s'appliquent pas à votre appareil. Si vous avez des questions ou des problèmes, adressez-vous à votre centre technique le plus proche ou consultez l'aide et les informations en ligne sur le site www.samsung.com.

Précautions et pictogrammes de sécurité importants :

DANGER	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures graves ou entraîner la mort**.
ATTENTION	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures légères ou des dommages matériels**.
	Ne tentez RIEN.
	Ne démontez RIEN.
	Ne touchez à RIEN.
	Suivez consciencieusement les consignes.
	Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
	Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contactez le centre technique pour avoir de l'aide.
	Remarque.

Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil. Nous vous prions de bien en tenir compte.
Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.

DANGER AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION

- Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée.
- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En

cas de doute, contactez votre revendeur. Pour la pièce dans laquelle le réfrigérateur est installé, il convient de tenir compte de ce qui suit : 1 m^3 pour 8 g de fluide frigorigène R600a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou à un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec de l'eau.
- Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le par bas.
- Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Cela pourrait provoquer un incendie.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.

- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
- Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
- Ne reliez jamais la borne de terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
- Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Le fusible du réfrigérateur doit être remplacé par un technicien qualifié ou une société de maintenance.
- Si ce n'est pas le cas, il existe un risque de choc électrique ou de blessures.

ATTENTION CONSIGNES D'INSTALLATION

- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser

l'appareil.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION (SUITE)

- Évitez de poser des objets remplis d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte.
- Sinon, il existe un risque de blessures graves.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance lorsque les portes du réfrigérateur sont ouvertes et ne les laissez pas entrer dans le réfrigérateur.
- Les enfants pourraient se retrouver enfermés et être victimes de blessures graves dues à la basse température.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Sinon, vous pourriez vous blesser ou endommager le système de distribution.
- N'entreposez pas de substances volatiles ou inflammables, telles que du benzène, du solvant, de l'alcool, de l'éther ou du GPL dans le réfrigérateur.
- Le stockage d'un de ces produits peut provoquer une explosion.
- N'entreposez pas de médicaments, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas

être stockés dans cet appareil.

- Ne placez ou n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.

- Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.

- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.

- Des gelures pourraient se former.

- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de les regrouper.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Utilisez uniquement les LED fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et/ ou ne montent pas dans celui-ci.

- Ne tentez pas de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.

- Vous risquez de déclencher un incendie, de provoquer un dysfonctionnement et/ou de vous blesser. En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter des techniciens qualifiés.

- Si l'appareil émet un bruit anormal ou dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez

immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique le plus proche.

- Sinon, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.

Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.

- Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez des techniciens qualifiés.
- Si le produit est doté de LED, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la LED.

- Contactez des techniciens qualifiés.

- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.

- Cela risquerait de provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION CONSIGNES D'UTILISATION

- Afin de garantir des performances optimales :

- Ne plaquez pas les aliments trop près des orifices situés au fond de l'appareil.

Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le réfrigérateur.

- Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.

- En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures ou endommager l'appareil.

- Ne détournez pas le réfrigérateur de sa fonction d'origine et ne le modifiez pas.

- Toute modification risque de provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. Les modifications apportées à cet appareil par un tiers ne sont pas couvertes par la garantie Samsung et Samsung rejette toute responsabilité en cas de problèmes et de dommages résultant des modifications apportées par cette tierce partie.

• N’obstruez pas les orifices de ventilation.
- Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment avec un sac en plsatique, il est possible que le réfrigérateur refroidisse trop. Si la période de refroidissement dure trop longtemps, le filtre à eau peut casser et provoquer une fuite d’eau.
- Ne placez pas les aliments à congeler à côté d’aliments déjà congelés.
• Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
• Remplissez le réservoir, le bac à glaçons, les glaçons uniquement avec de l’eau potable.
• N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.

⚠ ATTENTION CONSIGNES DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE

• Ne vaporisez pas d’eau directement à l’intérieur ou sur l’extérieur de l’appareil.
- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique ou un incendie.
• Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
- Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.
• Ne vaporisez pas de produits nettoyants directement sur l’afficheur.
- Les lettres figurant sur l’afficheur peuvent disparaître.

• Retirez la poussière et les corps étrangers des broches. Toutefois, pour nettoyer la fiche d’alimentation, utilisez uniquement un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents sur les broches.
- Dans le cas contraire, vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

• Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage et de maintenance.

⚠ DANGER CONSIGNES IMPORTANTES DE MISE AU REBUT

- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R-600a ou R-134a. Pour connaître le type de fluide utilisé dans votre réfrigérateur, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R-600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit.
  Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.
- Si l'appareil contient du fluide frigorigène à l'isobutane (R-600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Avant de vous défaire de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, retirez les joints de la porte/des portes, les loquets afin d'éviter que les enfants ou les animaux ne s'y retrouvent enfermés. Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'ancien appareil.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE BONNE UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- La plupart des coupures de courant réparées en une ou deux heures n'auront aucune conséquence sur la température de votre réfrigérateur. Vous devez cependant ouvrir les portes le moins souvent possible lorsque le courant est coupé.
- Si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si les clés sont fournies avec le réfrigérateur, maintenez-les hors de la portée des enfants et éloignées de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (température devenue trop élevée dans le réfrigérateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage du réfrigérateur, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 13
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEURR 19
DÉPANNAGE 25

installation de votre réfrigérateur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung.
Nous espérons que les fonctions innovantes que présente cet appareil répondront à toutes vos attentes.

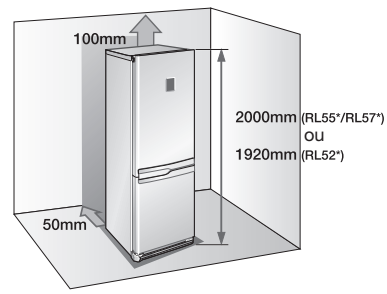
- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

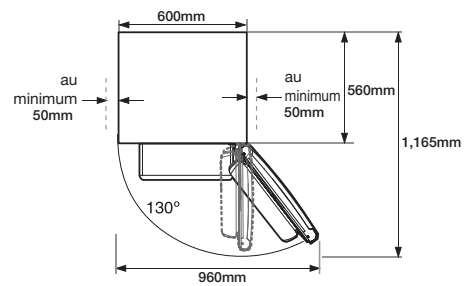
⚠ DANGER Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules situées à l'intérieur du réfrigérateur.

- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Choix du lieu d'installation le mieux adapté au réfrigérateur

- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- La surface au sol doit être plane.
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour permettre d'ouvrir facilement la porte du réfrigérateur.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler.
  Si l'espace réservé au réfrigérateur est insuffisant, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.





- La hauteur de l'appareil peut varier selon les modèles.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation. Cela vous permettra de réduire sa consommation électrique ainsi que vos factures d'électricité.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce où la température est inférieure à 10°C.

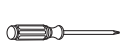
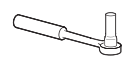
⚠ ATTENTION Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite.
Assurez-vous que le plancher peut supporter le poids du réfrigérateur plein.

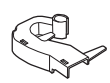
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

DANGER Samsung recommande de faire inverser le sens d'ouverture de la porte uniquement par des fournisseurs de service agréés par Samsung. Cela sera facturé aux frais du client.

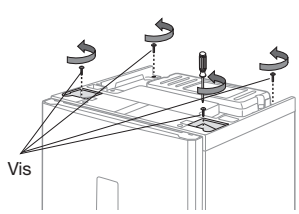
Tout endommagement provoqué par une tentative d'inversion du sens d'ouverture de la porte ne sera pas couvert par la garantie du fabricant de l'appareil. Toute réparation nécessaire suite à cela sera facturée aux frais du client.

Outils nécessaires

Non fournis		
		
Tournevis Philips (+)	Tournevis plat (-)	Clé à douille 10 mm (pour les boulons)

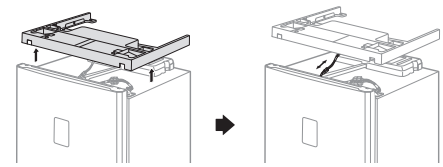
Non fournis		Pièce supplémentaire
		
Clé 11 mm (pour l'axe de la charnière)	Clé hexagonale 3/16" (pour charnière centrale)	Capot de charnière supérieure gauche (sous le capot supérieur)

1. Retirez les 4 vis sur le capot supérieur du réfrigérateur.



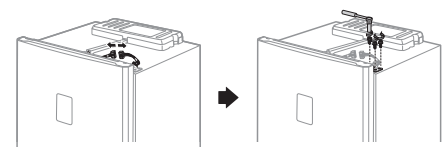
DANGER Assurez-vous que le réfrigérateur est débranché avant de manipuler les fils électriques.

2. Retirez le capot supérieur. Assurez-vous de débrancher le fil situé sous le capot supérieur.



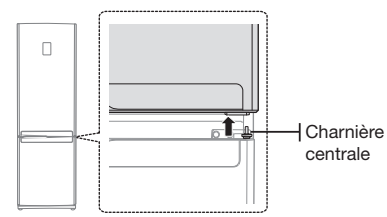
ATTENTION Veillez à ne pas endommager les fils électriques en retirant le capot supérieur.

3. Débranchez le fil, puis retirez les 3 boulons sur le dessus du réfrigérateur.



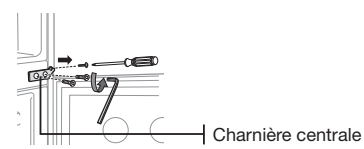
ATTENTION Assurez-vous que la porte du réfrigérateur est bien fermée.

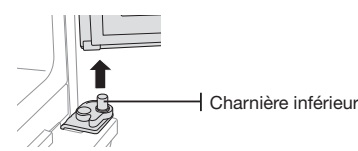
4. Dégagez la porte du réfrigérateur de la charnière centrale en la soulevant doucement à la verticale.



ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

5. Démontez la charnière centrale en retirant les 2 boulons et la vis sur le côté droit.
   Dégagez la porte du congélateur de la charnière inférieure en la soulevant doucement à la verticale.

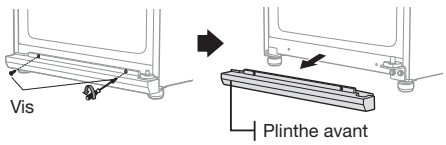




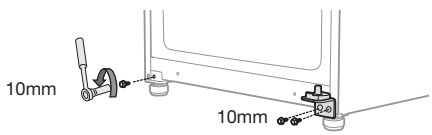
ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

6. Retirez la plinthe après avoir dévissé les 2 vis de fixation.

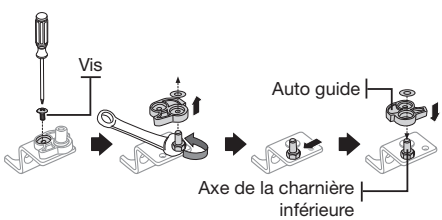


7. Dévissez les 2 boulons qui maintiennent la charnière inférieure et le boulon placé du côté gauche, à l'endroit où vous allez fixer la charnière inférieure retirée sur le côté droit.

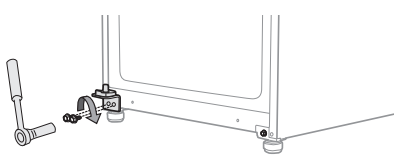


Avant de retirer la charnière inférieure, tournez légèrement les pieds avant dans le sens des aiguilles d'une montre pour un montage et un démontage plus faciles.

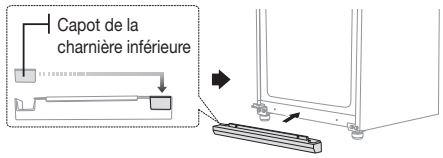
8. Inversez la position de l'axe de la charnière inférieure. Retirez la vis de l'Auto guide, ainsi que l'axe de la charnière inférieure avec une clé 11 mm. Fixez l'axe de la charnière inférieure sur la gauche et remettez l'Auto guide inversé en place.



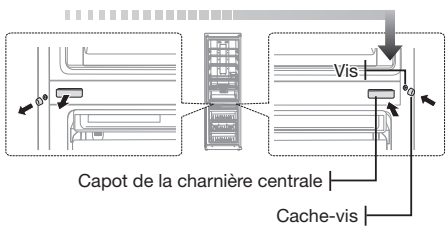
9. Fixez la charnière inférieure sur la partie inférieure gauche du réfrigérateur, à l'endroit où se trouvait le boulon retiré à l'étape 8. Vissez le boulon restant sur la partie inférieure droite du réfrigérateur pour pouvoir le réutiliser en cas de besoin.



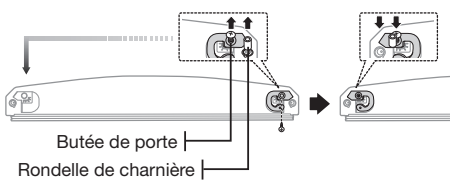
10. Changez le capot de la charnière inférieure de côté, puis fi xez la plinthe avant sur la partie inférieure du réfrigérateur.



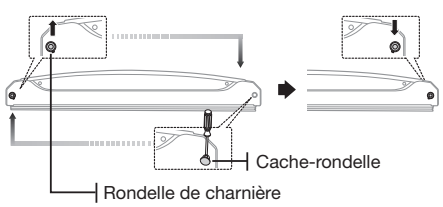
11. Retirez le capot de la charnière centrale, le cache-vis et la vis du côté gauche pour les placer à droite.



12. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du congélateur.
Retirez la butée de porte et la rondelle de charnière du côté droit pour les placer à gauche.

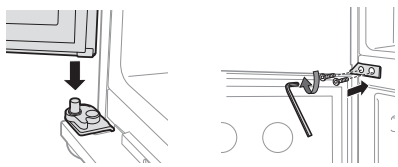


13. Inversez la rondelle de charnière et le cache-rondelle sur la partie supérieure de la porte du congélateur.



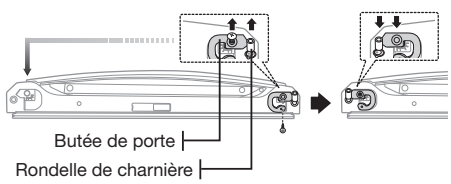
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

14. Remettez la porte du congélateur en place avec précaution.
    Montez la charnière centrale avec 2 boulons sur le côté gauche.

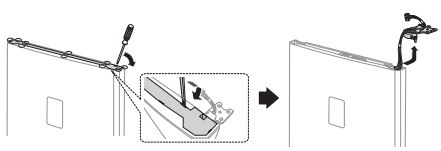


Il vous restera une vis après l'inversion du sens d'ouverture de la porte du congélateur. Ceci n'affecte en rien les performances du réfrigérateur.

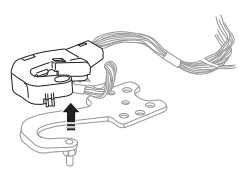
15. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du réfrigérateur.
    Retirez la butée de porte et la rondelle de charnière du côté droit pour les placer à gauche.



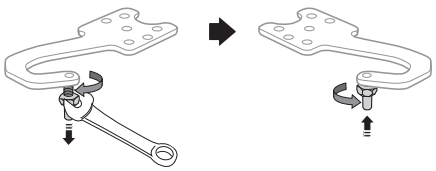
16. Retirez le cache des fi ls sur le dessus de la porte du réfrigérateur à l'aide d'un tournevis plat, puis sortez la charnière supérieure et les fi ls du côté droit de la porte du réfrigérateur.



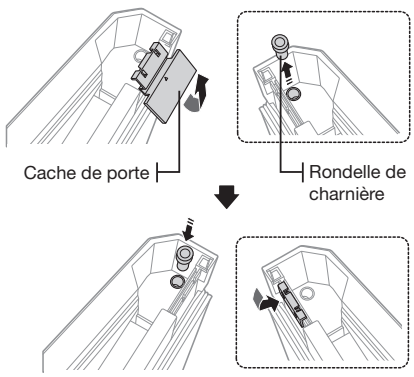
17. Retirez le capot de la charnière supérieure droite et tirez les fi ls hors de ce capot.



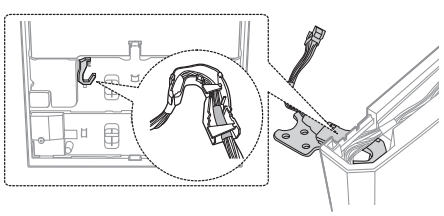
18. Utilisez une clé 11 mm pour séparer l'axe de la charnière supérieure.
    Retournez la charnière supérieure et fi xez de nouveau son axe.



19. Changez de côté le cache de la porte et la rondelle de charnière de la partie supérieure de la porte du réfrigérateur.



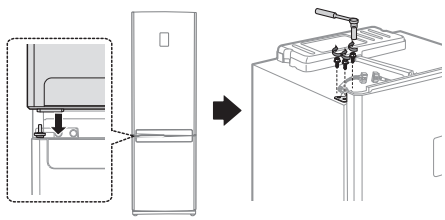
20. Remontez la charnière supérieure en suivant l'étape 19 dans l'ordre inverse. (Assurezvous d'utiliser le capot de la charnière supérieure gauche qui se trouve sous la plaque supérieure.) Placez la charnière montée sur le côté gauche de la porte du réfrigérateur.



Assurez-vous que la bande rouge du fi l est placée à l'extrémité du capot de la charnière supérieure gauche.

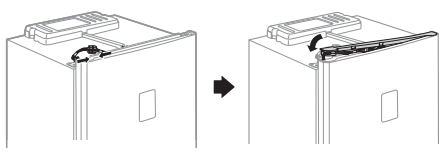
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

21. Remettez la porte du réfrigérateur en place avec précaution. Serrez ensuite les 3 boulons pour fixer la charnière supérieure.

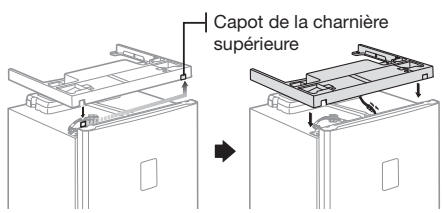


- Vous devez inverser la poignée de porte de type B avant de remettre la porte du réfrigérateur en place. Reportez-vous à la page 18.
- Pour la poignée de porte de type A, assurez-vous d'inverser la poignée après l'inversion de la porte.

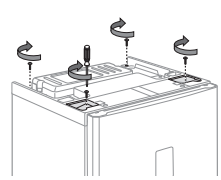
22. Raccordez les fils, puis montez le cache des fils sur la partie supérieure de la porte du réfrigérateur.



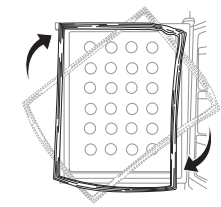
23. Changez la position du capot de la charnière supérieure. Branchez le fil sous le capot supérieur, puis remettez ce dernier en place.



24. Resserrez les 4 vis.



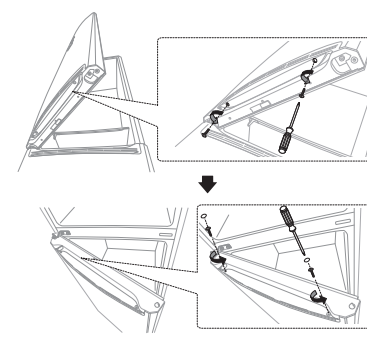
25. Retirez les joints des portes du réfrigérateur et du congélateur, puis fixez-les après les avoir fait tourner de 180˚.



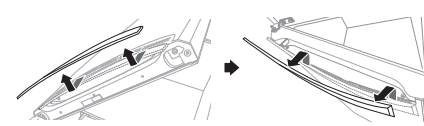
Une fois les portes du réfrigérateur et du congélateur inversées, assurezvous que leurs joints sont correctement disposés. Si ce n'est pas le cas, un bruit ou de la condensation peuvent apparaître et affecter les perfomances du réfrigérateur.

INVERSION DE LA POIGNÉE DE PORTE (TYPE A)

1. Retirez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis les 2 plaques de revêtement et les 2 vis sur la porte du congélateur.

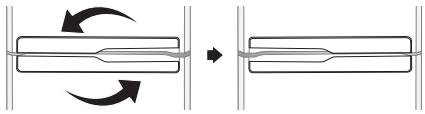


2. Poussez légèrement la poignée du réfrigérateur vers le bas, puis retirez-la en la tirant vers vous. Poussez légèrement la poignée du congélateur vers le haut, puis retirez-la en la tirant vers vous.

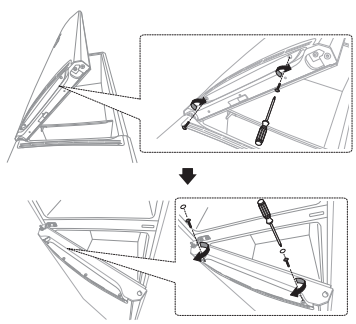


ATTENTION Démontez la poignée de la porte avec précaution. Les crochets situés à l'intérieur des poignées de porte peuvent se casser facilement.

3. Montez les poignées du réfrigérateur et du congélateur après les avoir inversées.

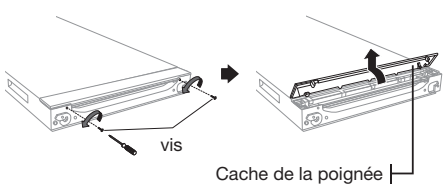


4. Resserrez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis montez les 2 vis et les 2 plaques de revêtement sur la porte du congélateur.



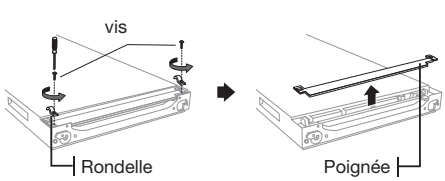
INVERSION DE LA POIGNÉE DE PORTE (TYPE B)

1. Retirez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis tirez sur le cache de la poignée.

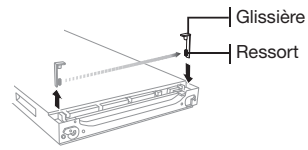


⚠ DANGER Démontez le cache de la poignée avec précaution. Les crochets situés à l'intérieur du cache de la poignée peuvent se casser facilement.

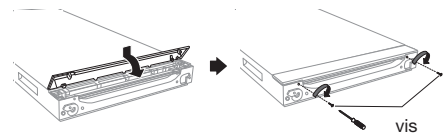
2. Retirez les 2 vis des rondelles de poignée. Retirez les rondelles de poignée et démontez la poignée Easy.



3. Retirez la glissière de poignée et le ressort du côté gauche pour les placer à droite. Assurez-vous de retirer le cache de la glissière de poignée du côté droit pour le placer à gauche.



4. Montez la poignée de la porte en suivant les étapes 2 et 1 dans l'ordre inverse.



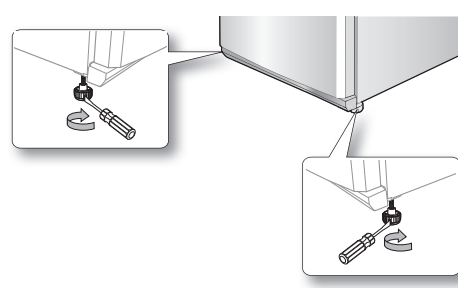
Cette procédure doit être effectuée avant l'étape 23 de la section « Inversion dusens d'ouverture de la porte du réfrigérateur.

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

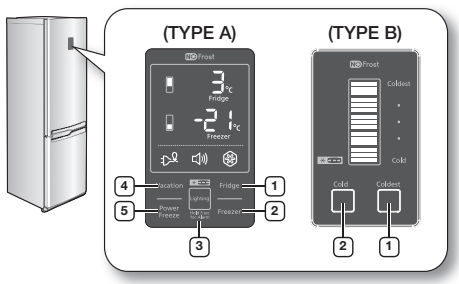
Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.
Tournez les pieds dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever l'appareil, et en sens inverse pour l'abaisser.

Situation 1) L'appareil penche à gauche.
- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

Situation 2) L'appareil penche à droite.
- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la fl èche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE



Chaque pression sur une touche s'accompagne d'un bref signal sonore.

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE A)

1 Fridge (Réfrigérateur)

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température du réfrigérateur entre 1 °C et 7 °C. Par défaut, la température est réglée à 3 °C. Chaque pression sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) modifi e la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affi che la température sélectionnée.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Une fois la température réglée, celle-ci est affi chée initialement pendant 5 secondes, puis l'indicateur affi che la température réelle du réfrigérateur.

2 Freezer (Congélateur)

Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température du congélateur entre -14 °C et -25 °C.
Par défaut, la température est réglée à -20 °C. Chaque pression sur le bouton Freezer (Congélateur) modifi e la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affi che la température sélectionnée.

-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Une fois la température réglée, celle-ci est affi chée initialement pendant 5 secondes, puis l'indicateur affi che la température réelle du congélateur.

L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur clignotera si la température du compartiment réfrigérateur ou congélateur augmente considérablement en raison de l'entreposage d'aliments chauds ou de l'ouverture fréquente de la porte. (L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur arrêtera de clignoter lorsque la température sera revenue à la normale. Si l'indicateur de température clignote toujours après plusieurs eures, contactez votre centre technique.

3 Lighting (Hold 3sec for Alarm) (Éclairage (Maintenir 3 s pour l'alarme))

Appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pour activer la fonction correspondante et l'éclairage situé sous la porte du réfrigérateur s'allumera. L'éclairage reste allumé tant que la fonction Lighting (Éclairage) est activée.
Si vous souhaitez régler la luminosité de l'éclairage, appuyez de nouveau sur le bouton Lighting (Éclairage). (Le réglage de la luminosité n'est pas disponible sur tous les modèles.)
Pour désactiver la fonction Lighting (Éclairage), appuyez de nouveau sur le bouton Lighting (Éclairage) jusqu'à ce que l'éclairage s'éteigne.

Éclairage allumé (clair) – **Éclairage allumé (moyen)** – **Éclairage allumé (sombre)**
Éclairage éteint

Appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pendant plus de 3 secondes pour activer la fonction d'alarme. L'indicateur d'alarme s'illumine et le réfrigérateur vous alertera par un signal sonore si la porte reste ouverte plus de 2 minutes.
Pour désactiver la fonction d'alarme, appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pendant plus de 3 secondes.

- Éclairage activé : l'éclairage reste allumé.
- Éclairage désactivé : si vous ouvrez la porte du congélateur alors que la porte du réfrigérateur est fermée, l'éclairage s'allumera.

4 Vacation (Fonction vacances)

Appuyez sur le bouton Vacation (Fonction vacances) pour activer la fonction correspondante.

L'indicateur Vacation (Fonction vacances) s'allume et le réfrigérateur règle la température à 15 °C pour limiter la consommation d'électricité lorsque vous vous absentez pendant une longue période (vacances ou déplacement professionnel) ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur.

Pendant que la fonction Vacation (Fonction vacances) est activée, le compartiment congélateur fonctionne.

- La fonction Vacation (Fonction vacances) sera automatiquement désactivée si vous réglez la température du réfrigérateur pendant que cette fonction est active.
- Retirez bien tous les aliments du compartiment réfrigérateur avant d'activer la fonction Vacation (Fonction vacances).

5 Power Freeze (Congélation rapide)

Appuyez sur le bouton Power Freeze (Congélation rapide) pour activer la fonction correspondante. L'indicateur Power Freeze (Congélation rapide) s'allume et le délai nécessaire pour congeler les produits placés dans le congélateur diminue.

La fonction Power freeze (Congélation rapide) sera activée pendant 72 heures et l'indicateur du congélateur affi chera -25 °C.

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) s'éteint automatiquement. Lorsque le processus Power Freeze (Congélation rapide) est terminé, l'indicateur correspondant s'éteint et le congélateur revient à la température précédemment réglée.

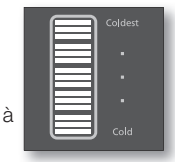
Cette fonction entraîne une surconsommation électrique.

Pour désactiver la fonction Power Freeze (Congélation rapide), appuyez de nouveau sur le bouton Power Freeze.

Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 24 heures à l'avance.

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE B)

1 COLDEST (PLUS FROID)

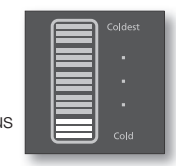


Appuyez sur le bouton Coldest (Plus froid) une ou plusieurs fois pour abaisser la température du réfrigérateur. L'indicateur de température passe de Cold (Froid) à Coldest (Plus froid).

La température réglée par défaut est la température médiane.

La température est la plus froide lorsque tous les voyants sont allumés.

2 COLD (FROID)



Appuyez sur le bouton Cold (Froid) une ou plusieurs fois pour augmenter la température du réfrigérateur. L'indicateur de température passe de Coldest (Plus froid) à Cold (Froid).

La température réglée par défaut est la température médiane.

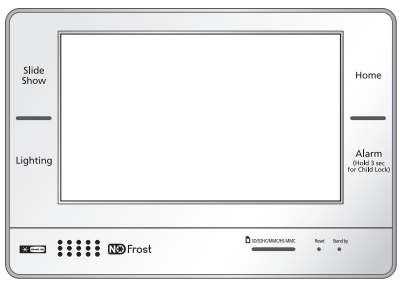
La température est la moins froide lorsqu'un seul voyant est allumé.

- Cinq réglages de température sont disponibles et représentés par cinq voyants.
- La température du congélateur sera réglée automatiquement en fonction de celle du réfrigérateur (tel qu'énoncé ci-dessous).

Cold (Froid) Coldest (Plus froid)
-14 °C (7 °C) – -17 °C (5 °C) – -20 °C (3 °C) – -22 °C (2 °C) – -25 °C (1 °C)
Température du congélateur (réfrigérateur)

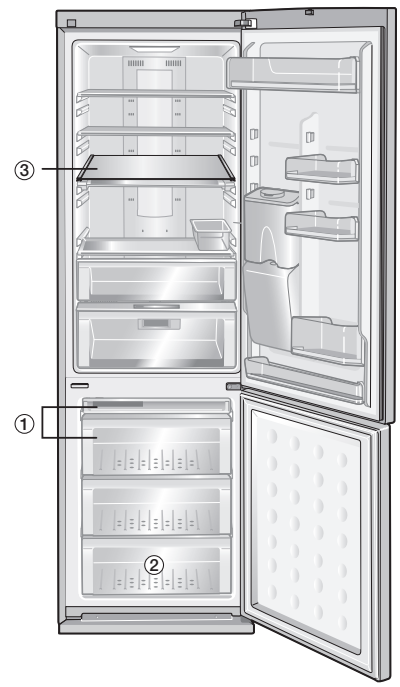
- Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, pensez à régler la température du réfrigérateur sur la position la plus froide au minimum 24 heures à l'avance.
- L'indicateur de température clignotera si la température du compartiment réfrigérateur ou congélateur augmente considérablement en raison de l'entreposage d'aliments chauds ou de l'ouverture fréquente de la porte.
  L'indicateur de température arrêtera de clignoter lorsque la température du réfrigérateur ou du congélateur sera revenue à la normale.
  Si l'indicateur de température clignote toujours après plusieurs heures, contactez votre centre technique.

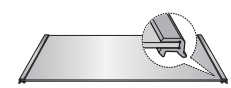
CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE C)



1 **HOME (ACCUEIL)**	Vous pouvez aller à l'écran d'accueil avec les principales fonctions du réfrigérateur.
2 **ALARM (ALARME)**	L'alarme vous alertera si la porte du réfrigérateur reste ouverte plus de 2 minutes. Pour la désactiver, appuyez à nouveau sur le bouton Alarm (Alarme). Vous pouvez activer/désactiver le fonction Child Lock (Verrouillage enfant) en appuyant sur ce bouton pendant 3 secondes.
3 **LIGHTING (ÉCLAIRAGE)**	Vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage situé sous la porte du réfrigérateur.
4 **SLIDE SHOW (DIAPORAMA)**	Vous pouvez utiliser cette fonction pour visualiser des images enregistrées dans l'album photo.

- Pour plus d'informations sur l'utilisation du panneau de commande (type C), reportezvous à la notice de l'écran LCD joint à ce mode d'emploi.
- Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 24 heures à l'avance.





Clayette du congélateur supplémentaire (en option)

- Certains éléments tels que le réservoir d'eau, les compartiments Cool Select Zone, Cooler Zone et photosynthétique peuvent être différents et non disponibles selon le modèle.
- Pour gagner de la place dans le congélateur, vous pouvez retirer les tiroirs ①. Si la clayette du congélateur supplémentaire (en option) ③ est fournie, vous pouvez retirer tous les tiroirs sauf le tiroir inférieur ②.
  Cela n'affecte pas les caratéristiques thermiques et mécaniques.
  Un volume de rangement déclaré du compartiment congélateur est calculé sans ces tiroirs.

UTILISATION DU COMPARTIMENT COOL SELECT ZONE™(SELON MODÈLE)

Vous pouvez stocker différents aliments tels que du fromage, de la viande, de la volaille, du poisson et d'autres aliments à une température idéale pour préserver leur goût.

Quick Cool (Refroidissement rapide)

- Si vous voulez refroidir des aliments rapidement, placez-les dans le compartiment Cool Select Zone et appuyez sur le bouton Quick Cool (Refroidissement rapide).
- Le compartiment Cool Select Zone va refroidir les aliments pendant 60 minutes.
- Lorsque le mode Quick Cool (Refroidissemen trapide) est terminé, le bac Cool Select Zone se règle automatiquement sur Cool (Froid).

Soft Freeze (Congélation douce)

- Si vous sélectionnez le mode Soft Freeze (Congélation douce), température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur -5 °C.

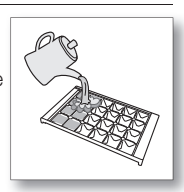
Zero Zone (Zone zéro) 0℃

- Si vous sélectionnez le mode Zero Zone (Zone zéro), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 0 °C.

Cool (Froid)

- When you select Cool mode, temperature of the Cool Select Zone will be set on 3°C.

FABRICATION DE GLACE



1. Remplissez le bac jusqu'à 80 % du niveau d'eau.
2. Placez le bac à glaçons dans le bac supérieur du congélateur.
3. Attendez que les glaçons soient formés.
4. Tordez légèrement le bac à glaçons pour sortir les glaçons.

Temps de congélation

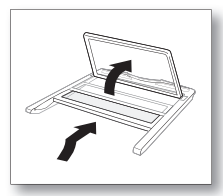
Nous vous recommandons d'attendre environ une à deux heures avec la température réglée sur Power Freeze (Congélation rapide).

ATTENTION **Danger d'explosion**

- Le panneau arrière est la partie la plus froide du réfrigérateur. C'est le meilleur endroit pour ranger des denrées alimentaires fragiles.
- Ne placez jamais de bouteilles en verre remplies de liquide dans le congélateur car le verre peut casser si le contenu gèle.

UTILISATION DE LA CLAYETTE ESCAMOTABLE

Vous pouvez replier la clayette escamotable pour poser des récipients ou produits de grande taille sur l'étagère du dessous.



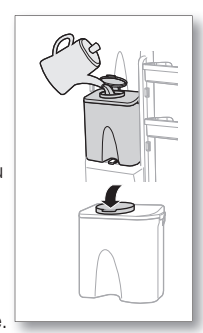
1. Soulevez légèrement la clayette et faites-la glisser vers l'intérieur.
2. Soulevez la clayette escamotée en direction de la paroi arrière.
3. Tirez simplement la clayette repliée en suivant la procédure inverse pour utiliser toute sa surface. Tirez simplement la clayette repliée en suivant la

ATTENTION Manipulez la clayette avec précaution lors de l'utilisation ou du nettoyage car elle peut tomber.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Remplissage

Vous pouvez remplir le distributeur sans sortir le réservoir d'eau du réfrigérateur, ou en le retirant.



1. Retirez le bouton rond et remplissez le réservoir d'eau potable.
- Ne remplissez pas trop le réservoir d'eau (4, 2 litres maximum) car il pourrait déborder lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.
2. Refermez le bouchon rond en appuyant dessus jusqu'à entendre un clic.

ATTENTION Ne mettez rien d'autre que de l'eau dans le réservoir.

Distribution d'eau

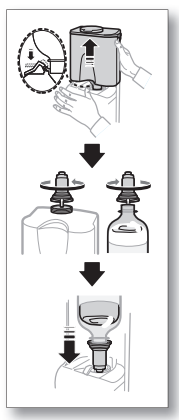
1. Placez un verre sous le distributeur.
2. Appuyez délicatement sur le levier de distribution avec votre verre.

ATTENTION
- Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute éclaboussure.

- Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

Installation d'une bouteille ordinaire

1. Appuyez sur le levier de fi xation, soulevez le réservoir d'eau et retirez-le.
2. Retirez le robinet du distributeur du réservoir d'eau.
3. Placez le robinet du distributeur sur la bouteille d'eau minérale ordinaire et faitesle tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le bloquer.
4. Placez la bouteille d'eau avec le robinet du distributeur dans l'orifi ce du distributeur d'eau.

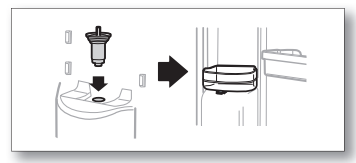


- Vous entendrez peut-être des gargouillements provenant de la bouteilled'eau minérale ordinaire ou de boisson lorsque l'air entre dans celle-ci.

- Certaines bouteilles d'eau minérale ordinaires ou de boisson peuvent ne pas s'adapter au robinet du distributeur suivant leur taille.
- Si l'eau ne sort pas de manière satisfaisante lorsque vous appuyez sur le levier, appuyez de nouveau dessus.
- N'utilisez pas de boissons gazeuses. Lorsque vous appuyez sur le levier, la boisson peut jaillir en raison de la pression du gaz carbonique accumulé dans la partie supérieure de la bouteille.
- Pour une meilleure hygiène, éviter d'utiliser des boissons à haute teneur en sucre (jus de fruits, sodas).
- Vous pouvez utiliser de l'eau minérale en bouteille ou de l'eau du robinet portée à ébulition tant qu'elle ne contient aucune particule.

Lorsque le distributeur d'eau n'est pas utilisé

1. Fixez fermement le robinet du distributeur dans l'orifi ce de ce dernier.
- Lorsque le robinet du distributeur est sorti pendant une période prolongée, le réfrigérateur peut ne pas fonctionner correctement en raison de la fuite d'air froid.
2. Placez un panier pour produits divers à la place du réservoir d'eau et rangez-y des bouteilles de boisson.
- Deux bouteilles de 1, 5 litre peuvent y être conservées.



UTILISATION DU COMPARTIMENT PHOTOSYNTHÉTIQUE (EN OPTION)

Fonctions de la LED photosynthétique

Les plantes ne respirent que sans lumière. Toutefois, en présence de lumière, les plantes peuvent respirer et effectuer la photosynthèse en même temps.

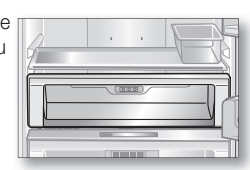
Par conséquent, si vous conservez vos légumes dans un réfrigérateur sans lumière, ils continuent à respirer, la matière organique qu'ils contiennent diminue et ils se fl étrissent plus vite.

Si vous conservez vos fruits et légumes dans un bac à fruits et légumes, ils resteront plus frais car ils peuvent respirer et effectuer la photosynthèse en même temps.

ATTENTION Ne regardez pas directement la LED photosynthétique pendant une période prolongée. Cela pourrait entraîner des troubles oculaires.

Fonctionnement du compartiment photosynthétique

- La LED photosynthétique est installée à l'arrière du bac à fruits et légumes. En fournissant de la lumière, elle permet aux fruits et légumes conservés dans le bac de rester frais.



- Pour optimiser l'effet, placez les fruits et légumes dans un sac en plastique transparent ou directement dans le bac. L'effet peut s'atténuer si les fruits et légumes sont dans des boîtes ou récipients opaques, ou dans des sacs en plastique noirs.

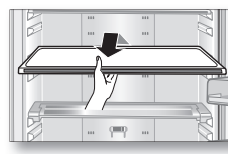
- La LED photosynthétique est toujours allumée lorsque la porte du réfrigérateur est ouverte. La LED s'allume et s'éteint de manière répétitive lorsque la porte est fermée.

En hiver, si vous réglez la température souhaitée du réfrigérateur à 1 °C et conservez des légumes pendant une période prolongée, ces derniers peuvent geler.

RETRAIT DES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS

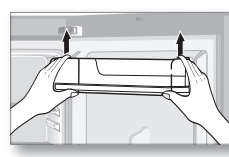
Clayettes

Soulevez doucement les clayettes en les tenant à deux mains, puis tirez-les vers vous. (Clayettes en verre/clayette escamotable.)



Paniers de la porte

Saisissez fermement les paniers de la porte en les tenant à deux mains, puis soulevez-les doucement pour les retirer.



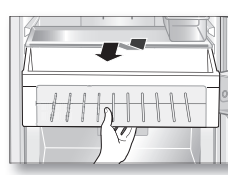
Réservoir d'eau

Saisissez fermement le réservoir d'eau en le tenant à deux mains, puis soulevez-le doucement pour le retirer.

Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

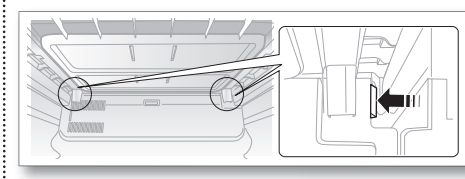
Tiroirs

Tirez complètement les bacs, puis soulevez-les légèrement pour les sortir. (Bac à fruits etlégumes/ tiroir Cool Select Zone/ tiroir Cooler Zone/bacs du congélateur)



Cooler zone

Appuyez sur le dispositif de blocage situé à l'arrière des côtés gauche et droit du cache du compartiment Cooler Zone et tirez sur le cache pour le retirer.



NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

DANGER

N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™.

Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

ATTENTION

Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afi n d'éviter tout risque d'incendie.

REMPLACEMENT DE LA DEL

Lorsque la LED intérieure ou extérieure est grillée, ne démontez pas le cache de l'ampoule ni la LED vous-même.

Contactez des techniciens qualifi és.

dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	• Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. • La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? • L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources chaleur se trouvent-elles à proximité ? • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ?
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	• La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur position la plus froide ? • La température ambiante est-elle trop basse ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	• Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? • Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? • Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? • Un tic-tac est émis du fait de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. **Des gouttelettes de condensation se forment.**	• L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil préviennent ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. • Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	• Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	• Le réfrigérateur contient-il des aliments avariés ? • Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. • Nettoyez régulièrement votre réfrigérateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	• Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? • Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. • La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	• Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. • Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger.

Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43

Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Français

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

SAMSUNG

حدود درجة الحرارة المحيطة

لقد تم تصميم الثلاجة للعمل في درجات الحرارة المحيطة التي يحددها التصنيف الحراري الذي يمكن ملاحظته على لوحة التقييم.

الفئة	الرمز	نطاق الحرارة المحيطة (°س)
معتدل زائد	SN	+١٠ - +٣٢
معتدل	N	+١٦ - +٣٢
شبه استوائي	ST	+١٦ - +٣٨
استوائي	T	+١٦ - +٤٣

يمكن أن تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل مكان الثلاجة ودرجة الحرارة المحيطة ومدى تكرار فتح باب الثلاجة. يمكنك تعديل درجة الحرارة حسب رغبتك من أجل تعويض مثل تلك العوامل.

العربية

التخلص السليم من هذا المنتج
(نفايات المعدات الكهربية والإلكترونية)

(مطبق في البلدان التي تحتوي على أنظمة تجميع منفصلة)

تشير العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو الكتيب إلى أن لا يجب التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمرها. لتجنب الإضرار بالبيئة أو الصحة (USB (كالشاحن وسماعة الرأس وكبل البشرية بسبب التخلص غير المتحكم به من النفايات، يرجى فصل هذه العناصر عن غيرها من النفايات وإعادة .تدويرها على نحو موثوق به لتحسين فرص إعادة الاستخدام المحتمل للموارد المادية

ينبغي أن يتصل المستخدمين المنزليين إما ببائع التجزئة الذي تم شراء المنتج منه أو بالمكتب الحكومي المحلي للحصول .على تفاصيل حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن للبيئة

ويجب على مستخدمي الشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط .هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع نفايات تجارية أخرى عند التخلص منه

SAMSUNG

تحري المشكلات وإصلاحها

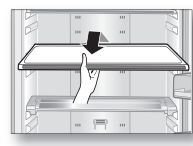
المشكلة	الحل
الجهاز لا يعمل على الإطلاق أو درجة الحرارة عالية جدًا.	• تأكد من أن قابس الطاقة متصل بشكل صحيح. • هل جهاز التحكم في الحرارة في اللوحة الأمامية مضبوط بشكل صحيح؟ • هل الشمس تسطع على الجهاز أو هل هناك أي مصدر للحرارة بالقرب منه؟ • هل خلفية الجهاز قريبة جدًا من الحائط؟
الطعام في الثلاجة مجمَّد.	• هل جهاز التحكم في الحرارة في اللوحة الأمامية مضبوط على درجة البرودة القصوى؟ • هل حرارة البيئة المحيطة منخفضة جدًا؟
هناك ضوضاء غير معتادة.	• تأكد ما إذا كان الجهاز موضوع فوق أرضية ثابتة ومستوية. • هل خلفية الجهاز قريبة جدًا من الحائط؟ • هل سقطت أشياء غريبة خلف الجهاز أو تحته ؟ • هل تنبعث هذه الضوضاء من الضاغط الموجود في الجهاز؟ • هناك صوت دقات متقطعة يحدث عند انكماش أو تمدد الملحقات المختلفة.
الأركان والجوانب الأمامية بالجهاز دافئة. وهناك نواتج للتكثف تبدأ في الظهور.	• الأنابيب المقاومة للحرارة موضوعة في الأركان الأمامية للجهاز لمنع التكاثف. عندما ترتفع درجة الحرارة في الجو المحيط. فإن هذا قد لا يكون فعالاً في كل الأحوال. وبرغم ذلك. فهذا ليس أمرًا غريبًا. • في الطقس شديد الرطوبة. قد يحدث تكاثف على السطح الخارجي للجهاز. وذلك عندما تتلامس قطرات الماء الموجودة في الهواء مع السطح البارد للجهاز.
يمكنك سماع صوت فقاقيع سائلة في الجهاز.	• هذا هو سائل التبريد. الذي يبرد الجهاز من الداخل.
هناك رائحة كريهة داخل الجهاز.	• اهل هناك أي طعام فاسد داخل الثلاجة؟ • تأكد من أن الطعام ذا الرائحة القوية (على سبيل المثال: السمك) مغلف. حتى يكون معزولاً عن الهواء بإحكام. • نظِّف ثلاجتك على فترات منتظمة وأخرج منها الأطعمة الفاسدة أو المشكوك فيها.
هناك طبقة من الرطوبة المتجمدة على جدران الجهاز.	• هل أصبحت فتحات التهوية مسدودة بالأطعمة المخزَّنة داخل الثلاجة؟ • اترك مساحة بين الأطعمة قدر الإمكان من أجل تحسين التهوية. • هل الباب محكم؟
نواتج التكثيف تتكون على الجدار الداخلي للجهاز وحول الخضروات.	• الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من الماء يتم تخزينها غير مغطاة مع وجود مستوى عال من الرطوبة أو أن الباب تُرك مفتوحًا لفترة طويلة. • قم بتغطية الطعام عند تخزينه أو ضعه في أوعية مغلقة.

• يكون الصمام الثنائي الباعث للضوء مضيئًا باستمرار عند فتح باب الثلاجة.
سوف يضيء الصمام الثنائي الباعث للضوء أو ينطفئ بصورة متكررة عند غلق الباب.

في الشتاء، إذا قمت بضبط درجة حرارة الثلاجة على درجة واحدة مئوية وقمت بتخزين الخضروات لفترة طويلة، من الممكن أن تتجمد الخضروات.

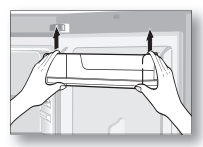
إزالة الأجزاء الداخلية

الأرفف



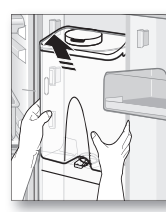
ارفع الأرفف برفق بيديك واسحبهم تجاهك.
(الرف الزجاجي/الرف القابل للطي)

حواجز الباب



امسك بقوة حواجز الباب بيديك وارفعهم برفق لإزالتهم.

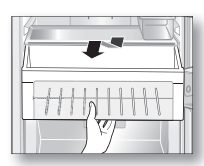
خزان الماء



امسك بقوة خزان الماء بيديك وارفعه برفق تجاهك لإزالته.

قد لا يكون خزان الماء متوفرًا. فذلك يعتمد على طراز الثلاجة.

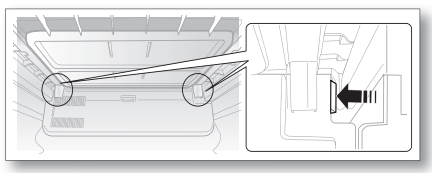
الأدراج



اسحب الأدراج للخارج بالكامل ثم ارفعهم برفق لإزالتهم.
((الرف الآمن للخضروات الطازجة / درج اختيار نطاق التبريد / درج النطاق الأكثر برودة / أدراج المجمد)

النطاق الأكثر برودة

أضغط على وسيلة الغلق على الجانب الأيمن والأيسر الخلفيين من غطاء النطاق الأكثر برودة واسحب



تنظيف الثلاجة

احترس

لا تستخدم البنزين، المخفف أو الكلوروكس™ للتنظيف.
فقد تُتلف هذه الأشياء سطح الجهاز كما أنها قد تكون سببًا في خطر نشوب حريق

تحذير

لا ترش الثلاجة بالماء حال توصيلها بالكهرباء، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية. لا تنظف الثلاجة بالبنزين أو المخفف أو منظف السيارة كي لا تتعرض لخطر الحريق.

استبدال المصباح الثنائي الباعث للضوء

عندما يكون المصباح الثنائي الباعث للضوء الداخلي أو الخارجي منطفئًا، فلا تقم بفك غطاء المصباح الثنائي الباعث للضوء بنفسك.

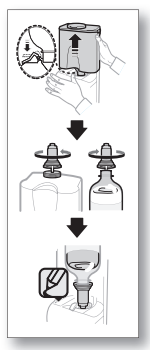
يُرجى الاتصال بوكلاء الخدمة لديك.

الحصول على الماء من الموزع

١. ضع كوب أسفل مخرج الماء.
٢. ادفعه برفق جهة ذراع موزع الماء.

تحذير
• تأكد من أن الكوب محاذيًا للموزع لمنع الماء من التساقط.
• قد لا يكون موزع الماء متوفرًا. فذلك يعتمد على طراز الثلاجة.

تركيب زجاجة دائمة

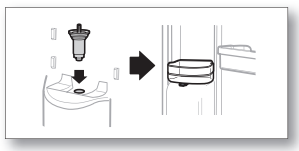


١. ادفع ذراع التثبيت، وارفع خزان الماء إلى أعلى وقم بإزالته.
٢. قم بإزالة صنبور موزع الماء من خزان الماء.
٣. ضع صنبور الموزع على زجاجة الماء المعدني الدائمة وقم بلفه عكس عقارب الساعة لغلق صنبور الموزع.
٤. ضع زجاجة الماء مع صنبور الموزع في فتحة الموزع.

• قد تسمع أصوات قرقرة (خرير) عندما يدخل الهواء في زجاجة الماء من الزجاجات الدائمة المحتوية على الماء المعدني أو المشروبات.
• قد لا تتناسب بعض زجاجات الماء المعدني الدائمة أو المشروبات مع صنبور الموزع حسب أحجامهم.
• إذا لم يتدفق الماء بشكل مرض عندما تضغط على الذراع، اضغط على الذراع مرةً أخرى.
• لا تستخدم مشروبات غازية. عندما تضغط على الذراع، قد يفور السائل وينسكب بسبب ضغط الغاز الكربوني المتجمع في الجزء العلوي من زجاجة المشروب.
• وللحفاظ على الصحة، لا يوصى بتناول المشروبات التي بها نسبة عالية من السكر (العصير أو المشروبات غير الكحولية).
• يمكنك استخدام الماء المعدني المعبأ في زجاجات أو ماء الصنبور المغلي طالما أنه لا يحتوي على أية شوائب.

إذا لم يكن موزع الماء مستخدما

١. قم بتثبيت صنبور الموزع بإحكام في فتحة الموزع
• وعندما يتم انتزاع صنبور الموزع لفترة طويلة، قد لا تعمل الثلاجة بشكل جيد لأن الهواء البارد سوف يتسرب.
٢. ضع الحاجز متنوع الاستخدام في مكان خزان الماء وخزن فيه زجاجات المشروبات.
• يمكن وضع زجاجتين سعة كل منهما ١,٥ لتر.



استخدام خاصية التمثيل الضوئي للنباتات الطازجة

خاصية التمثيل الضوئي للنبات الطازجة بالصمام الثنائي الباعث للضوء

النباتات تتنفس فقط من دون الضوء. ورغم ذلك، إذا وجد الضوء، يمكن للنباتات أن تتنفس وتمثل ضوئيًا في الوقت ذاته. لذا، إذا كنت تحتفظ بالخضروات في ثلاجة مظلمة، فسوف تستمر في التنفس مما يؤدي إلى خفض المادة العضوية في الخضروات وبسرعة أكبر.
إذا كنت تحتفظ بالخضروات والفواكه في درج آمن يحفظها طازجة، فبإمكانك الاحتفاظ بها طازجة حيث أنها يمكنها أن تتنفس وتمثل ضوئيًا في ذلك الدرج في نفس الوقت.

تحذير
لا تنظر مباشرة لفترة طويلة إلى الصمام الثنائي الباعث للضوء والخاص بميزة التمثيل الضوئي. افقد يسبب لك اعتلالاً في العين.

تشغيل خاصية البناء الضوئي للخضروات الطازجة

• يتم تركيب الصمام الثنائي الباعث للضوء الخاص بالتمثيل الضوئي للنباتات الطازجة خلف الدرج الآمن للخضروات الطازجة. افهو يحفظ الخضروات والفواكه طازجة في الدرج الآمن للخضروات الطازجة عن طريق توفير الضوء.
• ولزيادة التأثير إلى أقصى حد، احفظ الخضروات والفواكه في كيس فينيل شفاف أو بدونه. قد يقل التأثير إذا وضعت الخضروات أو الفواكه في صناديق غير شفافة، أو أوعية أو أكياس فينيل.

استخدام نطاق اختيار البرودة المعتدلة ™

بإمكانك تخزين العديد من الأطعمة مثل الجبن واللحم ولحم الدواجن والسمك والأطعمة الأخرى في درجة حرارة مثالية للاحتفاظ بمذاق الطعام.

التبريد السريع

- إذا أردت أن تبرد الطعام بسرعة، قم بتخزين الطعام في نطاق اختيار البرودة المعتدلة واضغط على زر التبريد السريع.
- سوف يقوم نطاق اختيار البرودة المعتدلة بتبريد الطعام لمدة ٦٠ دقيقة.
- عندما يكتمل نمط التبريد السريع، سوف يقوم درج نطاق اختيار البرودة المعتدلة تلقائيًا بضبطه على النمط معتدل البرودة.

التجميد المعتدل

- عندما تختار نمط التجميد المعتدل، سوف يتم ضبط درجة حرارة نطاق اختيار البرودة المعتدلة على درجة ٥- مئوية.

نطاق الصفر 0°

- عندما تختار نمط نطاق الصفر سوف يتم ضبط درجة حرارة نطاق اختيار البرودة المعتدلة على الصفر المئوي.

معتدل البرودة

- عندما تختار نمط معتدل البرودة سوف يتم ضبط درجة حرارة نطاق اختيار البرودة المعتدلة على درجة ٣ مئوية.

صنع الثلج

١. املأ الوعاء حتى يصل مستوى الماء فيه ٨٠٪.

٢. ضع وعاء الثلج في الدرج العلوي بالمجمد.

٣. انتظر حتى تتكون مكعبات الثلج.

٤. الوي وعاء الثلج برفق حتى تخرج مكعبات الثلج.

زمن التجمد

ايوصى بالانتظار لمدة ساعة أو ساعتين حتى تصل درجة الحرارة إلى التجميد السريع لتتكون مكعبات الثلج.

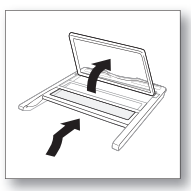
خطر الانفجار

تحذير

- يكون أكثر جزء برودة في الثلاجة هو اللوحة الخلفية. وهذا أفضل مكان لتخزين المواد الغذائية الحساسة.
- لا يجب مطلقًا تخزين الزجاجات المحتوية على سوائل في المجمد حيث أن الزجاجة قد تتحطم عندما يتجمد محتواها.

استخدام الرف القابل للطي

بإمكانك طي الرف القابل للطي إذا كنت بحاجة لوضع أوعية أو منتجات طويلة على الرف الموجود تحته.



١. ارفع الرف برفق وأزلقه نحو الداخل.

٢. ارفع الرف المطوي تجاه الجدار الخلفي.

٣. يمكنك ببساطة سحب الرف المطوي إذا كنت ترغب في استخدامه بكامل طوله.

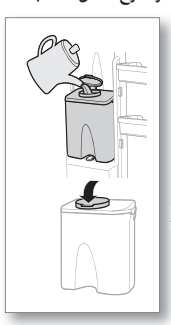
تحذير

من الممكن أن يسقط الرف، فتعامل معه بحرص عند استخدامه أو تنظيفه.

استخدام موزع الماء

تعبئة الماء

بإمكانك تعبئة الماء في خزان الماء وهو موضوع داخل الثلاجة أو بإمكانك إزالة خزان الماء لتعبئة الماء فيه.



١. افتح الغطاء المستدير وقم بتعبئة خزان الماء بماء الشرب.

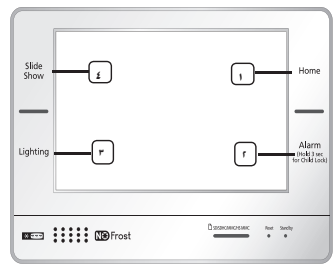
- لا تقم بتعبئة خزان الماء بشكل مفرط (فقط ١١لتر أو أكثر قليلاً). حيث من الممكن أن ينسكب الماء منه عند فتح باب الثلاجة أو غلقه.

٢. أغلق الغطاء المستدير بدفعه إلى أسفل على خزان الماء حتى يصدر صوت طقطقة.

تحذير

لا تضع أي شيء خلاف الماء في خزان الماء.

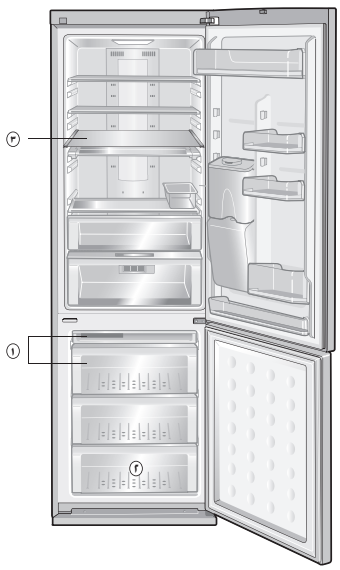
فحص لوحة التحكم (النوع ج)

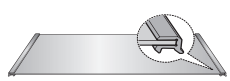


١ الشاشة الرئيسية	يمكنك الذهاب إلى الشاشة الرئيسية التي بها جميع وظائف الثلاجة.
٢ الإنذار	سوف ينبهك الإنذار إذا ظل باب الثلاجة مفتوحًا لمدة تزيد عن دقيقتين. لإلغاء الإنذار، المس زر الإنذار مرة أخرى. يمكنك تنشيط/تعطيل خاصية القفل ضد عبث الأطفال بلمس هذا الزر لمدة ٣ ثواني.
٣ الإضاءة	يمكنك تشغيل الإضاءة الموجودة أسفل باب الثلاجة أو إطفاؤها.
٤ عرض الشرائح	يمكنك استخدام هذه الخاصية لمشاهدة الصور المحفوظة في ألبوم الصور.

• لمزيد من المعلومات حول استخدام لوحة التحكم (النوع ج)، ارجع إلى دليل التحكم في الشاشة الكريستال السائل المرفق مع هذا الدليل.

• إذا كنت بحاجة إلى تجميد كمية كبيرة من الطعام، قم بتنشيط وظيفة التجميد السريع قبلها بأربعة وعشرين ساعة على الأقل.





الرف السفلي للمجمِّد (اختياري)

• بعض الميزات مثل خزان الماء، ونطاق اختيار البرودة المعتدلة، والنطاق الأكثر برودة ونطاق التمثيل الضوئي للخضروات الطازجة من الممكن أن تختلف أو قد لا تتوفر تبعًا للطراز المستخدم.

• للحصول على مساحة أكبر داخل المجمِّد، يمكنك إزالة الأدراج ①. في حالة توافر «رف إضافي للمجمّد» ③ (اختياري)، يمكنك إزالة جميع «الأدراج» باستثناء الدرج السفلي ② . لن يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتم حساب حجم التخزين المصرح به لحجيرة المجمد مع إزالة هذه الأجزاء.

٤ عطلة

المس الزر عطلة لتنشيط وظيفة العطلة.

سوف يضيء مؤشر عطلة وسوف تقوم الثلاجة بضبط درجة الحرارة على ١٥ درجة مئوية لخفض استهلاك الطاقة إلى أقل قدر ممكن عندما تسافر في عطلة أو رحلة عمل أو إذا لم تكن بحاجة إلى استخدام الثلاجة.

عندما تكون وظيفة العطلة نشطة، تظل حجرة المجمد تعمل.

- يتم تعطيل وظيفة العطلة تلقائيًا إذا قمت بتعديل درجة حرارة الثلاجة عندما تكون وظيفة العطلة نشطة.
- تأكد من إزالة الأطعمة الموجودة بحجرة الثلاجة قبل استخدام وظيفة العطلة.

٥ التجميد السريع

المس زر للتجميد السريع لتنشيط وظيفة التجميد السريع.

سوف يضيء مؤشر التجميد السريع وسوف تسرع الثلاجة الوقت اللازم لتجميد المنتجات.

سوف يتم تنشيط وظيفة التجميد السريع لمدة ٧٢ ساعة وسوف يعرض مؤشر المجمد ٢٥- درجة مئوية.

تتوقف وظيفة التجميد السريع تلقائياً.

عندما تتم عملية التجميد السريع، ينطفئ مؤشر التجميد السريع ويعود المجمد إلى الإعداد السابق لدرجة الحرارة.

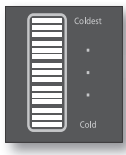
عندما تستخدم هذه الوظيفة، سوف يزداد استهلاك الطاقة.

ولتعطيل وظيفة التجميد السريع، المس زر التجميد السريع مرة أخرى.

إذا كنت بحاجة إلى تجميد كمية كبيرة من الطعام، قم بتنشيط وظيفة التجميد السريع قبلها بأربعة وعشرين ساعة على الأقل.

استخدام لوحة التحكم (النوع ب)

١ البرودة القصوى



اضغط على زر البرودة القصوى مرة أو أكثر لخفض درجة حرارة الثلاجة. سوف يتغير مؤشر درجة الحرارة من البرودة إلى البرودة القصوى.

درجة الحرارة الافتراضية المضبوطة في درجة الحرارة الوسطى.

عندما تكون كل المصابيح مضيئة، تكون هذه هي أقصى درجة برودة.

٢ برودة

اضغط على زر برودة مرة أو أكثر لرفع درجة حرارة الثلاجة. سوف يتغير مؤشر درجة الحرارة من البرودة القصوى إلى البرودة.

درجة الحرارة الافتراضية المضبوطة في درجة الحرارة الوسطى.

عندما يكون هناك مصباح واحد مضيئًا، تكون هذه هي أقصى درجة برودة

- هناك خمسة إعدادات لدرجة الحرارة، تمثلها خمسة مؤشرات ضوئية.
- سيتم ضبط درجة حرارة المجمد تلقائيًا وفق درجة حرارة الثلاجة (على النحو المذكور لاحقًا).

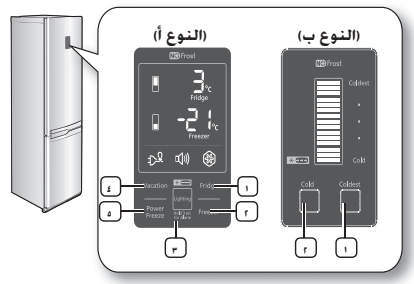
Cold				Coldest
-14°C (7°C)	-17°C (5°C)	-20°C (3°C)	-22°C (2°C)	-25°C (1°C)

(Temperature of Freezer(Fridge

- إذا كنت بحاجة إلى تجميد كمية كبيرة من الطعام، اضبط درجة حرارة الثلاجة على وضع البرودة القصوى قبلها بأربعة وعشرين ساعة على الأقل .
- سوف يومض مؤشر درجة حرارة الثلاجة أو المجمد عندما ترتفع درجة الحرارة داخل حجرة الثلاجة أو المجمد بشكل كبير عند تخزين الأطعمة الساخنة أو فتح الباب بصورة متكررة. وسوف يتوقف مؤشر درجة الحرارة عن الوميض عندما تصبح درجة الحرارة في الثلاجة أو المجمد طبيعية. إذا لم يتوقف مؤشر درجة الحرارة بعد عدة ساعات، يرجى الاتصال بمركز الخدمة الذي تتعامل معه.

تشغيل الثلاجة

فحص لوحة التحكم



في كل مرة تضغط فيها على الزر، سوف يصدر صوت صفارة قصيرة.

استخدام لوحة التحكم (النوع أ)

١ الثلاجة

المس زر الثلاجة لضبط الثلاجة على درجة الحرارة المرغوبة من ١ درجة مئوية إلى ٧ درجات مئوية.

القيمة المفترضة لدرجة الحرارة تكون مضبوطة على ٣ درجات مئوية. وفي كل مرة تضغط فيها على زر الثلاجة سوف تتغير درجة الحرارة بالترتيب التالي وسوف يعرض مؤشر درجة الحرارة الدرجة المرغوبة.

3°C ← 2°C ← 1°C ← 7°C
4°C ← 5°C ← 6°C

عندما يتم ضبط درجة الحرارة، يتم مبدئيًا عرض درجة الحرارة التي تم ضبطها لمدة ٥ ثواني ثم يعرض المؤشر درجة الحرارة الفعلية للثلاجة.

٢ المجمد

المس زر المجمد لضبط الثلاجة على درجة الحرارة المرغوبة من ١٤- درجة مئوية إلى ٢٥- درجة مئوية.

القيمة المفترضة لدرجة الحرارة تكون مضبوطة على ٢٠- درجة مئوية. وفي كل مرة تضغط فيها على زر المجمد سوف تتغير درجة الحرارة بالترتيب التالي وسوف يعرض مؤشر درجة الحرارة الدرجة المرغوبة.

-20°C ← -21°C ← -22°C ← -23°C ← -24°C ← -25°C
-19°C ← -18°C ← -17°C ← -16°C ← -15°C ← -14°C

عندما يتم ضبط درجة الحرارة، يتم مبدئيًا عرض درجة الحرارة التي تم ضبطها لمدة ٥ ثواني ثم يعرض المؤشر درجة الحرارة الفعلية للمجمد.

سوف يومض مؤشر درجة حرارة الثلاجة أو المجمد عندما ترتفع درجة الحرارة داخل حجرة الثلاجة أو المجمد بشكل كبير عند تخزين الأطعمة الساخنة أو فتح الباب بصورة متكررة.وسوف يتوقف مؤشر درجة حرارة الثلاجة أو المجمد عن الوميض عندما تصبح درجة حرارة الثلاجة أو المجمد طبيعية. إذا لم يتوقف مؤشر درجة الحرارة بعد عدة ساعات، يرجى الاتصال بمركز الخدمة الذي تتعامل معه.

٣ الإضاءة (اضغط عليه لمدة ٣ ثواني للتحكم في الإنذار)

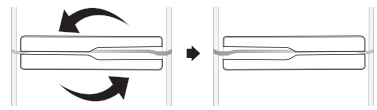
المس زر الإضاءة لتنشيط وظيفة الإضاءة وسوف يضيء المصباح الموجود أسفل باب الثلاجة.
يظل المصباح مضيئًا ما دامت وظيفة الإضاءة نشطة.
إذا أردت تعديل شدة الإضاءة، المس زر الإضاءة مرة أخرى. (قد لا يكون تعديل شدة الإضاءة متوفراً، فهذا يعتمد على الطراز) لتعطيل وظيفة الإضاءة، المس زر الإضاءة مرة أخرى حتى ينطفئ المصباح.

(Light on(Bright ← (Light on(Medium ← (Light on(Dark
Light off

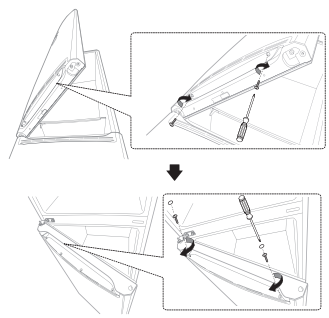
المس زر الإضاءة لمدة تزيد عن ٣ ثواني لتنشيط وظيفة الإنذار. سوف يضيء مؤشر الإنذار سوف تنبهك الثلاجة بصوت إنذار إذا ظل باب الثلاجة مفتوحًا لمدة تزيد عن دقيقتين.
لإلغاء الإنذار، المس زرالإضاءة لمدة أطول من ٣ ثواني.

- الإضاءة منشطة: المصباح يظل مضيئًا.
- الإضاءة معطلة: إذا فتحت باب المجمد وكان باب الثلاجة مغلقًا، سوف يضيء المصباح.

٣. قم بتجميع المقابض بعد تحويل جانب مقبض الثلاجة ومقبض الباب.

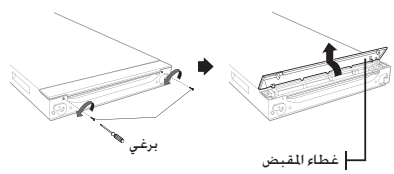


٤. أزل براغيين أسفل باب الثلاجة ثم ركّب براغيين ولوحي أغطية على باب الثلاجة.



عكس اتجاه مقبض الباب (النوع ب)

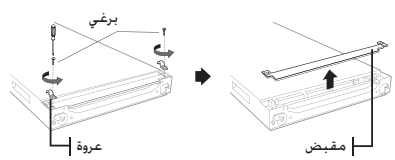
١. أزل البراغيين الموجودين أسفل باب الثلاجة ثم اسحب غطاء المقبض.



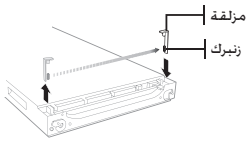
احترس

فك غطاء المقبض بحرص. فالمشابك الموجودة في الجزء الداخلي من غطاء المقبض من الممكن أن تنكسر بسهولة.

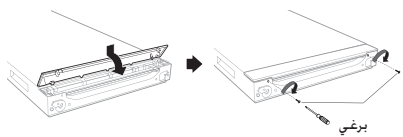
٢. أزل البراغيين الموجودين على عروات المقبض. أزل عروات المقبض وفك المقبض السهل.



٣. غير مواضع مزلقة وزنبرك المقبض من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن. تأكد من تغيير موضع غطاء مزلقة الباب من الجانب الأيمن إلى الجانب الأيسر.



٤. قم بتجميع مقبض الباب باتباع الخطوة رقم ٢ و١ بترتيب عكسي.



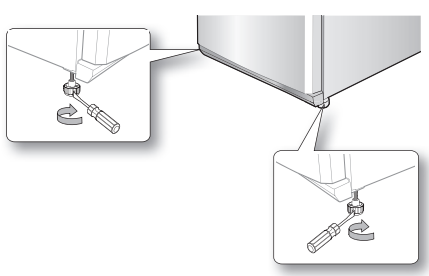
يجب القيام بهذا الإجراء قبل الخطوة ٢٣ من خطوات 'عكس اتجاه باب الثلاجة'

ضبط مستوى الثلاجة

يمكن فتح الباب غلقه بسهولة أكثر إذا كانت مقدمة الجهاز مرتفعة قليلاً عن مؤخرته.
أدر الأرجل المعدَّلة باتجاه عقارب الساعة لرفعها. وعكس اتجاه عقارب الساعة لخفض الارتفاع.

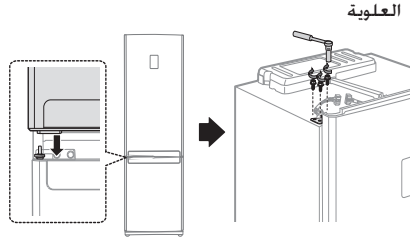
الحالة ١) الجهاز مائل لأسفل ناحية اليسار.
• أدر الرجل اليمنى المعدَّلة باتجاه السهم حتى يصبح الجهاز مستويًا.

الحالة ٢) الجهاز مائل لأسفل ناحية اليمين.
• أدر الرجل اليسرى المعدَّلة باتجاه السهم حتى يصبح الجهاز مستويًا.



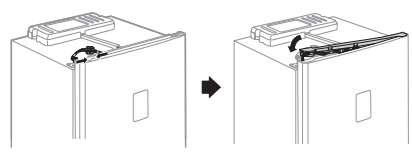
عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

٢١. أعد تركيب باب الثلاجة بحرص.
بعد ذلك قم بتثبيت ٣ مسامير بإحكام لتركيب المفصلة العلوية

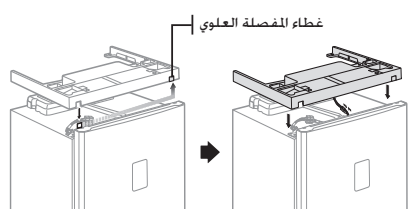


• يجب عكس اتجاه مقبض الباب من النوع ب قبل إعادة تركيب باب الثلاجة. يرجى الرجوع إلى ص ١٨.
• بالنسبة لمقبض الباب من النوع أ، تأكد من تحويل مقبض الباب بعد عكس اتجاه الباب.

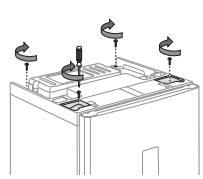
٢٢. أوصل الأسلاك ثم قم بتجميع غطاء السلك الموجد على باب الثلاجة.



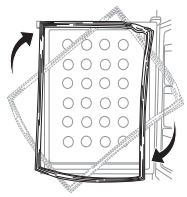
٢٣. غير موضع غطاء المفصلة العلوية. أوصل السلك الموجود تحت الغطاء العلوي وأعد الغطاء العلوي إلى موضعه الأصلي.



٢٤. ثبت ٤ براغي بإحكام في أماكنهم.



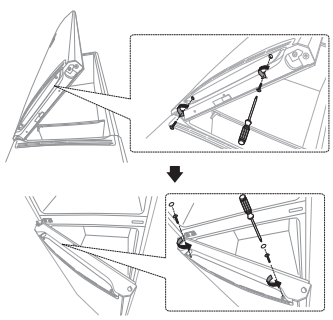
٢٥. افصل حشيات باب الثلاجة والمجمد ثم ثبتهم بعد إدارتهم ١٨٠ درجة.



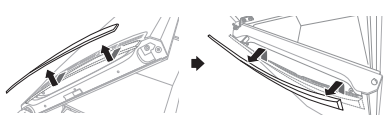
بعد عكس اتجاه الباب. تأكد من أن حشيات باب الثلاجة والمجمد مرتبة بالشكل الصحيح. إذا لم تكن مرتبة. فقد يكون هناك ضوضاء أو قد تتكون رطوبة مما يؤثر على أداء الثلاجة.

عكس اتجاه مقبض الباب (النوع أ)

١. أزل براغيين أسفل باب الثلاجة ثم اخلع لوحي أغطية وأزل براغيين على باب الثلاجة.



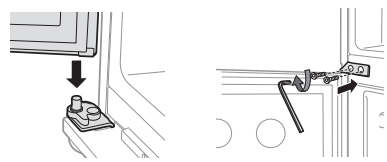
٢. ادفع مقبض باب الثلاجة لأسفل برفق ثم أزله بسحبه تجاهك.ادفع مقبض الباب لأسفل برفق ثم أزله بسحبه تجاهك.



تحذير
فك مقبض الباب بحرص. فالمشابك الموجودة في الجزء الداخلي من مقابض الباب من الممكن أن تنكسر بسهولة.

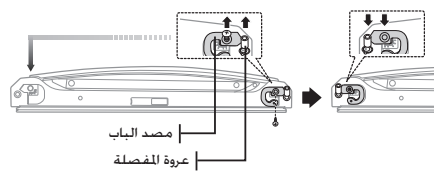
عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

١٤. أعد تركيب باب المجمد بحرص.
ركب المفصلة الوسطى بمسمارين على الجانب الأيمن.

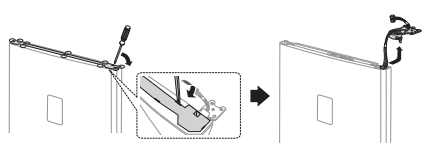


سوف يتبقى برغي بعد عكس اتجاه باب المجمد. وهو لا يؤثر على أداء الثلاجة.

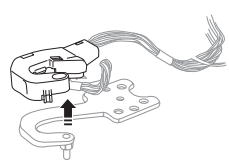
١٥. أزل البرغي الموجود على الجانب السفلي الأيمن من باب الثلاجة.
حوّل مصد الباب وعروة المفصلة من اليمين إلى اليسار.



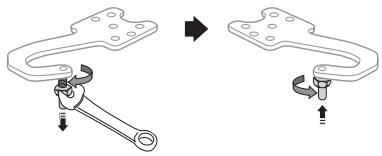
١٦. أزل غطاء السلك الموجود أعلى باب الثلاجة بمفك مسطح الرأس ثم قم بإخراج المفصلة العلوية والأسلاك من الجانب الأيمن من باب الثلاجة.



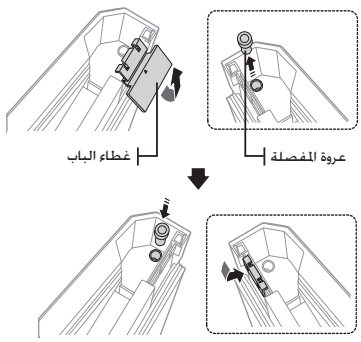
١٧. افصل غطاء المفصلة العلوية اليمنى عن المفصلة العلوية واسحب الأسلاك إلى الخارج من غطاء المفصلة ة العلوية اليمنى.



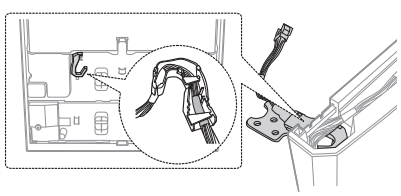
١٨. استخدم مفتاح ربط ١١ مم لفصل قضيب المفصلة العلوية. اقلب المفصلة العلوية وأعد تثبيت قضيب المفصلة العلوية.



١٩. حوّل جانب غطاء الباب وعروة المفصلة الموجودين أعلى باب الثلاجة.



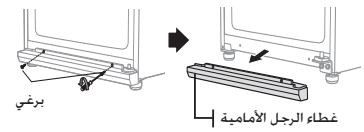
٢٠. أعد تركيب المفصلة العلوية بعكس اتجاه الخطوة 19 (تأكد من استخدام غطاء المفصلة العلوية اليسرى الذي يمكن إيجاده تحت الكابل العلوي). ضع المفصلة المعاد تجميعها على الجانب الأيمن من باب الثلاجة.



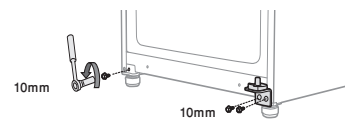
تأكد من أن الشريط الأحمر الموجد على السلك موضوع على طرف غطاء المفصلة العلوية اليسرى.

عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

٦. افصل غطاء الرجل الأمامية بعد إزالة البراغي.

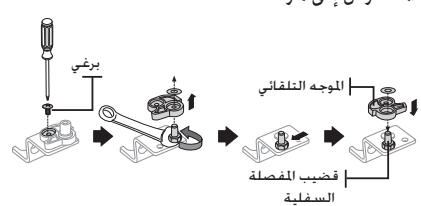


٧. فك المسمارين المثبتة بهما المفصلة السفلية وأيضًا فك مسمارًا من الجانب الأيسر بجانب الرجل الأمامية حيث سيتم تثبيت المفصلة السفلية..

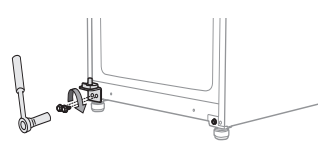


قبل إزالة المفصلة السفلية، أدر الأرجل الأمامية برفق باتجاه عقارب الساعة لتسهيل عملية الفك والتركيب.

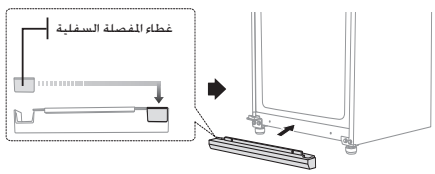
٨. حول موضع قضيب المفصلة السفلية. أزل البرغي الموجود على الموجه التلقائي وأزل قضيب المفصلة السفلية بمفتاح ١١ مم. ثبت قضيب المفصلة السفلية على اليسار وأعد الموجه التلقائي المعكوس إلى موضعه.



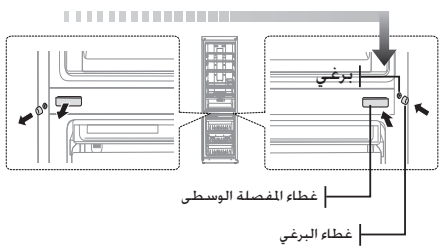
٩. ثبت المفصلة السفلية على الجانب الأيسر السفلي من الثلاجة في الموضع الذي تم إزالة مسمار منه في الخطوة ٨. ثبت المسمار المتبقي على الجانب الأيمن السفلي من الثلاجة لاستخدامه فيما بعد.



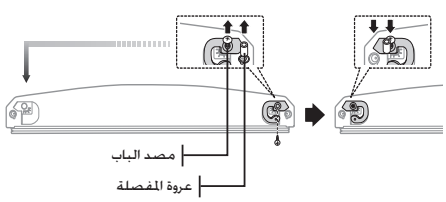
١٠. افتح جانب غطاء المفصلة السفلية ثم ثبت غطاء الرجل الأمامية على الجزء الأسفل من الثلاجة.



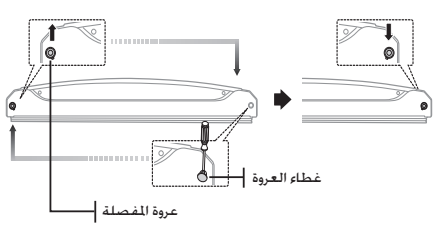
١١. افتح جانب غطاء المفصلة السفلية ثم ثبت غطاء الرجل الأمامية على الجزء الأسفل من الثلاجة.



١٢. أزل البرغي الموجود على الجانب السفلي الأيمن من باب المجمد.
حوّل مصد الباب وعروة المفصلة من اليمين إلى اليسار.



١٣. حوّل عروة المفصلة وغطاء العروة الموجودين أعلى باب المجمد.

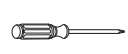
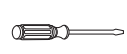
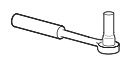


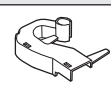
عكس اتجاه باب الثلاجة

احترس قبل تركيب باب الثلاجة في وضع مقلوب. افصل الثلاجة عن التيار الكهربي. توصي شركة Samsung بتركيب الباب في وضع مقلوب عن طريق موفري خدمات Samsung المعتمدين فقط. سيم إجراء هذه الخدمة مقابل رسوم يتحملها العميل.

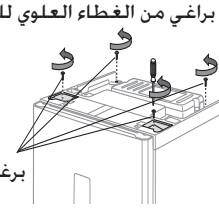
لا يغطي ضمان الصناعة أي أضرار تحدث للجهاز أثناء محاولة التركيب العكسي للباب. ويتحمل العميل رسوم أية إصلاحات لازمة للجهاز نتيجة هذا الأمر.

الأدوات المطلوبة

غير متوفر		
		
مفك برأس متصالب (+)	مفك برأس مسطح (-)	مفتاح ربط صندوقي ١٠مم (للمسامير)

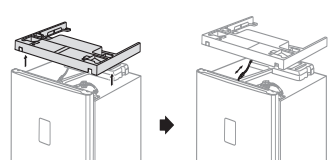
غير متوفر		جزء إضافي
		
مفتاح ربط ١١ مم (لقضيب المفصلات)	مفتاح ألن ١٦/٣ بوصة (للمفصلة الوسطى)	غطاء المفصلة اليسرى العليا (تحت الغطاء العلوي)

١. قم بإزالة أربعة براغي من الغطاء العلوي للثلاجة.



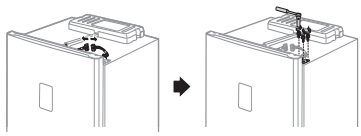
احترس تأكد من أن الثلاجة قد تم فصلها عن مصدر التيار قبل التعامل مع الأسلاك الكهربية.

٢. أزل الغطاء العلوي. تأكد من فصل السلك الموجود تحت الغطاء العلوي



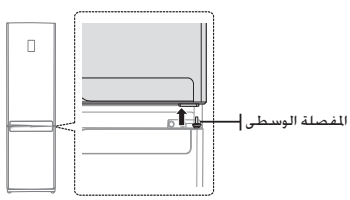
تحذير احرص على عدم إتلاف الأسلاك الكهربية عند إزالة الغطاء العلوي.

٣. افصل السلك ثم أزل ثلاثة الثلاثة مسامير الموجودة أعلى الثلاجة.



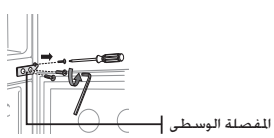
تحذير تأكد من أن باب الثلاجة محكم الغلق.

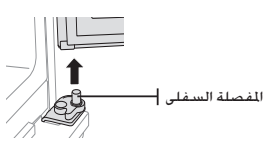
٤.أزل باب الثلاجة من المفصلة الوسطى برفعه بحرص إلى أعلى في خط مستقيم.



تحذير باب الثلاجة ثقيل. احرص على ألا تصاب بأذى عند إزالة باب الثلاجة.

٥.فك المفصلة الوسطى بإزالة المسامير وبرغي واحد من الجانب الأيمن.
أزل باب المجمد من المفصلة الوسطى برفعه بحرص إلى أعلى في خط مستقيم.





تحذير باب المجمد ثقيل. احرص على ألا تصاب بأذى عند إزالة باب الثلاجة.

تنضيد الثلاجة

الاستعداد لتركيب الثلاجة

تهانينا لك على شرائك هذه الثلاجة من سامسوخ. ونأمل أن تستمتع بأحدث الميزات والوظائف الفعالة التي يوفرها هذا الجهاز الجديد.

- يجب تركيب هذه الثلاجة بطريقة صحيحة ووضعها وفقًا لما جاء في الدليل قبل استخدامها.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط وعلى النحو الموصوف في دليل التعليمات هذا.
- نوصيك بشدة أن يتم إجراء أية صيانة وتصليح بمعرفة شخص مؤهل.
- يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

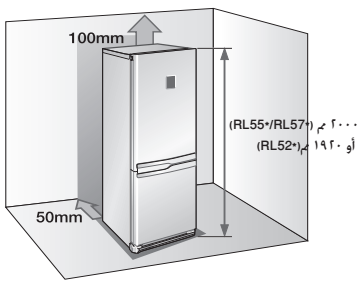
احترس ⚠ قم بنزع قابس التيار من المقبس قبل تغيير المصابيح الداخلية للثلاجة.
- وإلا، فهناك خطر حدوث صدمة كهربية.

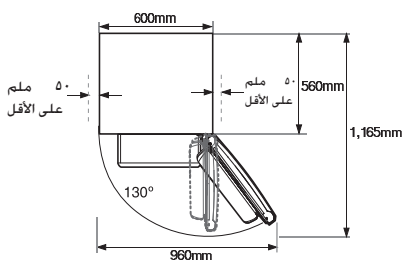
اختيار أفضل مكان للثلاجة.

- ينبغي وضعها في مكان لا تتعرض فيه مباشرة لأشعة الشمس.
- ينبغي أن يكون المكان ذا أرضية مستوية.
- ينبغي أن يكون المكان واسع بما يكفي لفتح باب الثلاجة بسهولة.
- اترك مساحة كافية على يمين ويسار وخلف وأعلى الوحدة لتدوير الهواء.

إذا لم توجد مساحة كافية للثلاجة، قد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بشكل جيد.

- يرجى التأكد من إمكانية تحريك الجهاز بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة





ملاحظة • قد يختلف ارتفاع المنتج باختلاف الطراز.
- اسمح بوجود مساحة فارغة من ناحية اليمين واليسار والخلف وأعلى عند التركيب.
سوف يساعد ذلك على خفض استهلاك الطاقة وخفض قيمة فواتير الكهرباء التي تدفعها.
- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان درجة حرارته أقل من ١٠ درجات مئوية.

تحذير ⚠ اجذب الوحدة إلى الخارج في خط مستقيم عند تركيب الثلاجة أو صيانتها أو التنظيف خلفها وادفعها إلى الخلف في خط مستقيم بعد انتهاء العمل.
تأكد من أن الأرضية يمكنها دعم الثلاجة محملةً بالكامل.

المحتويات

إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين ١٣
تشغيل الثلاجة ١٩
تحري المشكلات وإصلاحها ٢٥

بسهولة في درجة الحرارة المنخفضة، مثل الموز والشمام.

- جهازك لا يكوّن ثلجًا، مما يعني أنك لن تحتاج إلى إزالة الثلج يدويا من جهازك، حيث سيتم إجراء ذلك تلقائيًا.
- من الممكن أن تتوافق الحرارة التي ترتفع أثناء إزالة الثلج مع متطلبات الأيزو.

لكن إذا أردت أن تمنع الارتفاع الزائد في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الجهاز، يرجى لف الطعام المجمد بطبقات متعددة من ورق الجرائد.

- فأي ارتفاع في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الممكن أن يقصّر فترة تخزينه.

التوافق مع البيئة ورغم ذلك فهو قابل للاحتراق.
عند نقل الجهاز وتركيبه، ينبغي الحذر لضمان عدم حدوث تلف لأي جزء من أجزاء دائرة التبريد.

- عند التخلص من هذا المنتج أو غيره من أنواع الثلاجات، قم بإزالة الأبواب أو موانع التسرب المركبة في الأبواب أو أقفال الأبواب حت ى لا يُحبس أي أطفال أو حيوانات داخل الثلاجة. اترك الأرفف في مكان بحيث يصعب على الأطفال التسلق إلى داخل الثلاجة. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز القديم.
- يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

إرشادات إضافية من أجل الاستخدام الصحيح

- في حالة انقطاع التيار الكهربي، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء واسألهم عن مدة انقطاع التيار.
  - لن تؤثر معظم انقطاعات التيار الكهربي التي يتم معالجتها في غضون ساعة أو ساعتين على درجات الحرارة في الثلاجة. رغم ذلك، عليك التقليل قدر المستطاع من عدد مرات فتح الأبواب أثناء انقطاع التيار الكهربي.
  - وإذا كان انقطاع التيار سيستمر لأكثر من ٢٢ ساعة، أزل جميع الأطعمة المجمدة.
- إذا تم توفير مفاتيح مع الثلاجة، عليك الاحتفاظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال وليس بالقرب من الجهاز.
- قد لا يعمل الجهاز بشكل متسق (فهناك احتمال ارتفاع درجة الحرارة داخل الثلاجة بشكل كبير) عندما يتم وضعها لفترة مطولة على درجة أقل من النهاية الصغرى لنطاق الحرارة الذي صمم عليه جهاز التبريد.
- لا تخزن الأطعمة التي تفسد

علامات التحذير المتعلقة بالتنظيف والصيانة

خذير

- لا ترش الماء مباشرة داخل أو خارج الثلاجة.
  - هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية.
- لا ترش غاز قابل للاشتعال بالقرب من الثلاجة.
  - هناك خطر اندلاع حريق.
- لا ترش منتجات التنظيف مباشرة على شاشة العرض.
  - فقد تختفي الحروف المطبوعة على شاشة العرض.
- أزل أية مواد غريبة أو غبار من فوق أسنان قابس التيار. لكن لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس، بل قم بإزالة أية مواد غريبة أو غبار من فوق أسنان قابس التيار.
  - وإلا فهناك خطر اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- افصل الثلاجة من مصدر التيار قبل تنظيفها أو صيانتها.

علامات احتراس مشددة متعلقة بالتخلص

احترس

- تأكد من عدم وجود أية أنابيب تالفة على ظهر الثلاجة قبل التخلص.
- يتم استخدام السائل R-600a أو R-134a كسائل تبريد. افحص الملصق الموضوع على الضاغط خلف الجهاز أو ملصق التصنيف داخل الثلاجة لمعرفة أي سائل تبريد يُستخدم في الثلاجة. إذا كان المنتج يحتوي على غاز قابل للاشتعال (سائل التبريد R-600a)، عليك الاتصال بالسلطة المحلية التي تتبع لها فيما يتعلق بالتخلص الآمن من المنتج.
يستخدم السيكلوبنتان كغاز نفخ عازل. تتطلب الغازات في مادة العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية التي تتبع لها بشأن الطريقة الآمنة بيئيًا للتخلص من هذا المنتج.تأكد من عدم وجود أية أنابيب تالفة على ظهر الأجهزة قبل التخلص. يتعين تفريغ الأنابيب في مكان مفتوح.
- إذا كان الجهاز يحتوي على سائل التبريد أيزو بوتان (R-600a)، وهو غاز طبيعي على درجة عالية من

علامات التحذير المتعلقة بالاستخدام

تحذير

★ • للحصول على أفضل أداء للمنتج،

- لا تضع الأطعمة قريبة جدًا من بعضها أمام الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز حيث من الممكن أن تعوق دورة الهواء في حجيرة الثلاجة.
- قم بتغطية الطعام بالشكل الصحيح أو ضعه في أوعية محكمة الغلق قبل وضعه في الثلاجة.

• لا تضع مشروبات غازية أو فوارة في حجرة المجمد. لا تضع زجاجات أو أوعية زجاجية في المجمد.

- فعندما يتجمد محتواها، قد ينكسر الزجاج ويسبب إصابة شخصية وتلف للممتلكات.

• لا تغيّر وظائف الثلاجة أو تدخل تعديلات عليها.

- فقد تتسبب التغييرات أو التعديلات في وقوع إصابة شخصية و/أو تلف للممتلكات. وأية تعديلات أو تغييرات يتم إجراؤها بواسطة طرف ثالث على هذا الجهاز المكتمل لا يتم تغطيتها بخدمة ضمان سامسونج، كما أن سامسونج غير مسؤولة عن الأمور المتعلقة بالسلامة والأضرار التي قد تنتج عن التعديلات التي يجريها طرف ثالث.

• لا تسد فتحات الهواء.

- إذا قمت بسد فتحات الهواء، لاسيما باستخدام كيس بلاستيك، من الممكن أن تزداد درجة برودة الثلاجة بشكل مفرط. وإذا استمرت فترة البرودة المفرطة هذه، قد ينكسر مرشح الماء مسببًا تسرب الماء.

- لا تضع أية أطعمة مدخلة حديثًا للتجمد بالقرب من الأطعمة المتجمدة بالفعل.

• يرجى مراعاة أزمنة التخزين القصوى وتواريخ انتهاء الصلاحية للسلع المجمدة.

• قم بملء خزان الماء ووعاء الثلج ومكعبات الماء بالماء الصالح للشرب فقط.

• لا تطرق على السطح الزجاجي أو تضغط عليه بشدة.

- قد يؤدي انكسار الزجاج إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالممتلكات.

• ينبغي تخزين الزجاجات معًا بإحكام حتى لا تسقط.

• إذا تم اكتشاف تسرب غاز، تجنب أي لهب مكشوف أو أية مصادر محتمل اشتعالها وقم بتهوية الغرفة الموجود فيها الجهاز لبعض الوقت.

• استخدم فقط المصابيح الثنائية الباعثة للضوء التي يوفرها المصنّع أو وكلاء الخدمة.

• يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز و/أو يتسلقون عليه.

• لا تقم بتفكيك الثلاجة أو تصليحها بنفسك.

- فقد تتسبب في اندلاع حريق أو في قصور المنتج و/أو وقوع إصابة شخصية. افي حالة قصور المنتج، يرجى الاتصال بوكلاء الخدمة.

• إذا أصدر الجهاز ضوضاء غريبة، أو رائحة احتراق أو دخان، افصل قابس التيار الكهربائي فورًا واتصل بأقرب مركز خدمة.

- فقد ينتج عن عدم القيام بذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة شخصية. احرص على وجود فتحة تهوية في المكان الموضوع فيه الثلاجة أو هيكل تثبيت خالٍ من العقبات.

• إذا واجهتك صعوبة عند تغيير المصباح، عليك الاتصال بوكلاء الخدمة.

• إذا كانت المنتجات مزودة بمصباح ثنائي باعث للضوء، لا تقم بفك غطاء المصباح والمصباح الثائي الباعث للضوء بنفسك.

- يرجى الاتصال بوكلاء الخدمة في منطقتك.

• إذا دخل أي غبار أو ماء في الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربي واتصل بمركز خدم إلكترونيات سامسونج.

- هناك خطورة اندلاع حريق.

علامات تحذير مشددة متعلقة بالاستخدام

احترس

- • لا تضع أشياء مليئة بالماء على الثلاجة.
- هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية إذا انسكب الماء.
- • لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
- قد يت سبب عدم القيام بذلك في إصابات شخصية خطيرة.
- • لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة دون مراقبة ولا تدع الأطفال يدخلون داخل الثلاجة.
- فهناك خطر انحباس الأطفال وحدوث إصابة شخصية بسبب الحرارة المنخفضة.
- • لا تقم مطلقًا بوضع أصابعك أو أشياء أخرى في فتحة الموزع.
- فقد يتسبب عدم القيام بذلك في وقوع إصابة شخصية أو ضرر مادي.
- • لا تخزن مواد متطايرة أو قابلة للاشتعال مثل البنزين أو المخفف أو الكحول أو الإثير أو الغاز النفطي المسال في الثلاجة.
- فقد يتسبب تخزين أي من هذه المواد في وقوع انفجارات.
- • لا تخزّن منتجات صيدلانية حساسة لدرجات الحرارة المنخفضة، أو مواد تستخدم في الأبحاث العلمية أو أية مواد أخرى حساسة لدرجات الحرارة المنخفضة في الثلاجة.
- يجب ألا يتم تخزين المنتجات التي تتطلب تحكم دقيق في درجة الحرارة في الثلاجة.
- • لا تضع أو تستخدم أجهزة كهربية داخل الثلاجة، ما لم تكن من الأنواع التي يوصى بها المصنّع.
- • لا تستخدم مجفف شعر لتجفيف الجزء الداخلي من الثلاجة. لا تضع شمعة مشتعلة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
- فقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- • لا تلمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزّنة فيه بأيد مبتلة.
- فقد يتسبب ذلك في إصابتك بلسعة صقيع.
- • لا تستخدم أجهزة ميكانيكية أو أية وسائل أخرى لتسريع عملية إزالة الثلج ما لم يوصي بها المصنّع.
- • لا تتلف دائرة سائل التبريد.

- • هذا المنتج مخصص فقط لتخزين المواد الغذائية في بيئة منزلية.

الكهربائي للتلف، استبدله على الفور عن طريق الجهة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع له.

- يجب تغيير مصهر الثلاجة عن فني مؤهل أو شركة خدمة.
- يمكن أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى التعرض للصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية.

علامات التحذير المتعلقة بالتركيب

- احرص على وجود فتحة تهوية في المكان الموضوع فيه الثلاجة أو هيكل تثبيت خالٍ من العقبات.
- أوقف الجهاز لمدة ساعتين بعد التركيب.

علامات تحذير مشددة متعلقة بالاستخدام

- لا تدخل قابس التيار بأيد مبتلة.
- لا تقم بوضع أشياء على قمة الجهاز.
- فقد تسقط هذه الأشياء عند فتح الباب أو غلقه مسببة إصابة شخصية أو ضرر مادي أو كلاهما معًا.

في نفس لوحة الكهرباء. يجب دائمًا توصيل الثلاجة في المقبس الفردي الخاص بها والذي له تصنيف فلطية يوافق لوحة التصنيف.

- بهذا تحصل على أفضل أداء وتمنع أيضًا الحمل الزائد على دوائر أسلاك المنزل، مما قد يسبب خطر الحريق من الأسلاك التي ترتفع درجة حرارتها بشكل مفرط.

• إذا كان مقبس الحائط مفكوكًا، لا تقوم بإدخال قابس الطاقة.

- هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية.

• لا تستخدم سلكًا به تشققات أو تلف أو تآكل على امتداد طوله أو عند أحد طرفيه.

• لا تلوي سلك التيار بشكل زائد أو تضع أشياء ثقيلة فوقه.

• لا تستخدم الأيروسولات بالقرب من الثلاجة.

- قد يتسبب استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة في حدوث انفجار أو نشوب حريق.

★ • يجب تركيب هذه الثلاجة بطريقة صحيحة ووضعها وفقًا لما جاء في الدليل قبل استخدامها.

• أوصل قابس التيار في الموضع الصحيح والسلك متدلٍ لأسفل.

- إذا قمت بتوصيل قابس التيار والسلك مقلوب رأسًا على عقب، فمن الممكن أن ينقطع السلك مسببًا حريق أو صدمة كهربية.

• تأكد من أن قابس التيار ليس متهتكًا أو تالفًا بسبب انحشاره خلف الثلاجة.

• عند تحريك الثلاجة، احرص ألا تنقلب الثلاجة أو يتلف قابس التيار.

- فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.

• يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى القابس بعد التركيب.

⏚ • يجب تأريض الثلاجة.

- يتعين عليك تأريض الثلاجة لمنع حدوث أي تسرب للتيار أو صدمات كهربية بسبب تسرب التيار من الثلاجة.

• لا تستخدم مطلقًا خطوط الهاتف أو غيرها من قطبان الإضاءة كطرف أرضي.

- من الممكن أن تحدث صدمة كهربية بسبب الاستخدام الخاطئ للقابس الأرضي.

✆ • في حالة تعرض السلك

	استدع مركز الاتصال من أجل المساعدة.
	ملاحظة.

تم استخدام علامات التحذير هذه لمنع حدوث إصابات لك وللآخرين.
لذا يرجى منك اتباع هذه التعليمات بعناية.
بعد قراءة هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه فيما بعد.

علامات تحذير مشددة لنقل الجهاز ومكان وضعه

احترس

- عند نقل الجهاز وتركيبه، ينبغي الحذر لضمان عدم حدوث تلف لأي جزء من أجزاء دائرة التبريد.
  - من الممكن أن يشتعل سائل التبريد المندفع من الأنابيب أو يسبب إصابة للعين.
    إذا تم اكتشاف تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو أية مصادر محتمل اشتعالها وقم بتهوية الغرفة الموجود فيها الجهاز لبعض الوقت.
- ولتجنب خلق خليط من الغاز والهواء قابل للاشتعال إذا حدث تسرب في دائرة التبريد، يتم اختيار حجم الغرفة التي قد يوضع فيها الجهاز حسب كمية سائل التبريد المستخدمة.
- لا تقم مطلقًا بتشغيل الجهاز عندما يكون به أية علامات تشير إلى وجود تلف. إذا انتابك الشك، استشر التاجر الذي تتعامل معه.
  يجب أن توضع الثلاجة في غرفة بحيث يكون حجمها ١ متر مكعب لكل ٨ كجم من وزن سائل التبريد من النوع R-600a الموجود في الجهاز. كمية سائل التبريد في الجهاز مبينة على لوحة الهوية داخل الجهاز.

علامات تحذير مشددة متعلقة بالتركيب

احترس

- لا تضع الجهاز في مكان رطب أو مكان من الممكن أن يتصل فيه الجهاز بالماء.
  - العزل الرديء للأجزاء الكهربائية قد يسبب صدمة كهربائية أو حريقًا.
- لا تضع هذه الثلاجة في مكان تتعرض فيه مباشرة لأشعة الشمس أو للحرارة المنبعثة من المواقد أو المدافئ أو غيرها من الأجهزة.
- لا تقم بتوصيل العديد من أجهزة

معلومات متعلقة بالسلامة

معلومات متعلقة بالسلامة

- قبل تشغيل الجهاز، من فضلك اقرأ هذا الدليل بدقة واحتفظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز من أجل الرجوع إليه فيما بعد.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط وعلى النحو الموصوف في دليل التعليمات هذا. هذا الجهاز غير مخص ص لاستخدامه من قبل أشخاص (بما فيهم الأطفال) ممن لديهم إعاقات جسدية أو حسية أو عقلية، أو يفتقدون إلى الخبرة والمعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إرشادهم من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
- ولا تشمل التحذيرات والتعليمات الهامة المتعلقة بالسلامة في هذا الدليل كافة الظروف والمواقف المحتمل حدوثها. ينبغي لك التعقل والاحتياط والحرص عند تركيب جهازك وصيانته وتشغيله.
- ونظراً لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل طرازات مختلفة، فقد تختلف ميزات الثلاجة قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل، وقد لا يلزم تطبيق جميع علامات التحذير . إذا كان لديك أية أسئلة أو مخاوف، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة أو تلقي المساعدة عبر الإنترنت على الموقع الإلكتروني www.samsung.com.

رموز وتحذيرات هامة متعلقة بالسلامة:

تحذير	.مطر أو ممارسات غير آمنة قد ينتج عنها إصابة شخصية خطيرة أو وفاة
تنبيه	مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد ينتج عنها إصابة شخصية طفيفة أو تلف للممتلكات.

	لا تحاول.
	لا تفك.
	لا تلمس.
	اتبع التوجيهات بحرص.
	افصل قابس التيار الكهربي من مقبس الحائط.
	تأكد من أن الجهاز تم تأريضه للحيلولة دون حدوث صدمة كهربية.

دليل مستخدم
الثلاجة

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة 100%.

اللغة الإنجليزية

تخيل الإمكانيات

شكرًا لك على شرائك هذا المنتج من سامسونج
(Samsung)للحصول على خدمة أكثر اكتمالاً، يرجى تسجيل
منتجك على الموقع الإلكتروني:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

جهاز مستقل بذاته

DA99-02116D-06